

sikkens

CETOL



CATALOGO TECNICO

INTERNI 1

DECORATIVI 2

ESTERNI 3

RUBBOL E REDOX 4

CETOL 5

FONDI 6

WAPEX 7

PRODOTTI SPECIALI 8

SISTEMI TRASPARENTI PER IL LEGNO



* CETOL FILTER 7

FINITURA TRASPARENTE SATINATA
PER LEGNO CON ELEVATA RESISTENZA
AI RAGGI ULTRAVIOLETTI



- **Ottima resistenza ai raggi U.V.**
- **Satinato**
- **Resa elevata**
- **Disponibile in MM**



CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Composizione:

A base di resina alchidica speciale a bassa assorbenza dei raggi U.V.; i pigmenti impiegati sono ossidi di ferro trasparenti. Contiene assorbitori di U.V. che rimangono nel film essiccato proteggendolo nel tempo.

Massa volumica (peso specifico):

0,89 - 0,90 Kg/L.

Residuo secco:

42% in peso 33% in volume.

Essiccazione a 20 °C al 65 - 75% di U.R.:

- Fuori polvere: 3 - 4 h.
- Riverniciabile: 16 h.

Resa:

16 m²/L per mano.

La resa può variare in base alle caratteristiche di porosità e di assorbimento dei supporti e dal sistema di applicazione adottato.

Spessore del film:

20 micron per mano.

Altre proprietà:

Il CETOL FILTER 7 può essere applicato su porte, infissi, finestre, rivestimenti in legno. È consigliato sia su legni di latifoglie sia su quelli di conifere. È possibile applicarlo su altri trasparenti della stessa natura, avendo cura di effettuare una carteggiatura preventiva.

Conservazione:

In confezioni ben chiuse, al riparo dal gelo e dagli agenti atmosferici.

Colori:

Tinte di cartella. Disponibile Ready Mixed e nelle tinte della collezione Natural Balance.

MODO D'IMPIEGO

Applicazione:

A pennello.

Diluizione:

Pronto all'uso.

Pulizia degli attrezzi:

Con DILUENTE L o RAGIA MINERALE.

CATALOGO TECNICO

SISTEMI DI APPLICAZIONE

A) S5 le) no n5ovo:

- Carteggiare per uniformare l'assorbimento e per favorire l'ottimale penetrazione.
- Applicazione di una mano di CETOL HLS PLUS (O)/ CETOL HLS PLUS (VOC 2010).
- Carteggiare per eliminare il pelo del legno.
- Applicazione a finire di due mani di CETOL FILTER 7.

B) S5 le) no) i: trattato con tras1arenti in cattivo stato:

- Sverniciare le superfici con sverniciatore e lavare con acqua.
- Carteggiare.
- Applicazione di una mano di CETOL HLS PLUS (O)/ CETOL HLS PLUS (VOC 2010).
- Carteggiare per eliminare il pelo del legno.
- Applicazione a finire di due mani di CETOL FILTER 7.

C) S5 le) no) i: trattato con tras1arenti in b5ono stato:

- Lavare le superfici con acqua ed ammoniaca carteggiando le piccole screpolature.
- Applicazione di due mani di CETOL FILTER 7.

SICUREZZA

Per quanto riguarda le informazioni relative al corretto smaltimento, stoccaggio e manipolazione del prodotto, si prega di consultare la relativa Scheda di Sicurezza.

DICITURA DA CAPITOLATO

Finitura trasparente satinata per legno con elevata resistenza ai raggi ultravioletti (Tipo CETOL FILTER 7).

Caratteristiche generali:

A base di resine alchidiche a bassa assorbenza di U.V., ossidi di ferro trasparenti e stabilizzatori degli assorbitori di U.V. Satinato, di ottima resistenza ai raggi U.V. e di resa elevata.

Residuo secco:

42% in peso 33% in volume.

Massa volumica (peso specifico):

0,89 - 0,90 Kg/L.

Essiccazione a 20°C al 65 - 75% di U.R.:

- Fuori polvere: 3 - 4 h.
- Riverniciabile: 16 h.

Spessore del film essiccato:

20 micron per mano.

SISTEMI TRASPARENTI PER IL LEGNO

Tutte le indicazioni tecniche qui contenute hanno carattere indicativo.
Per ulteriori informazioni consultare il nostro servizio di Assistenza Tecnica.
Aggiornamento dicembre 2010



CETOL FILTER 7 PLUS

FINITURA TRASPARENTE SATINATA
PER LEGNO CON ELEVATA RESISTENZA
AI RAGGI ULTRAVIOLETTI



- *Aspetto satinato*
- *Elevata resistenza ai raggi ultravioletti*
- *Ideale per porte, infissi e finestre*

QUALITÀ VOC
2010



CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Composizione:

A base di resina alchidica alto-solido speciale a bassa assorbenza dei raggi U.V.; i pigmenti impiegati sono ossidi di ferro trasparenti. Contiene assorbitori di U.V. che rimangono nel film essiccato proteggendolo nel tempo.

Massa volumica (peso specifico):

0,89 - 0,93 Kg/L.

Residuo secco:

59% in peso, corrispondente al 53% in volume.

Essiccazione a 20 °C al 65 - 75% di U.R.:

- Fuori polvere: 3 - 4 h.
- Riverniciabile: 16 h.

Resa:

16 m²/L per mano.

La resa può variare in base alle caratteristiche di porosità e di assorbimento dei supporti e al sistema di applicazione adottato.

Spessore del film:

20 micron per mano.

Aspetto della pellicola:

35 - 45 GU a 60° (ASTM D523)

Altre proprietà:

CETOL FILTER 7 PLUS può essere applicato su porte, infissi, finestre, rivestimenti in legno. È consigliato sia su legni di latifoglie sia su quelli di conifere. È possibile applicarlo su altri trasparenti della stessa natura, avendo cura di effettuare una carteggiatura preventiva.

Conservazione:

In confezioni ben chiuse, al riparo dal gelo e dagli agenti atmosferici.

Colori:

Tinte di cartella. Disponibile Ready Mixed e nelle tinte della collezione Natural Balance.

MODO D'IMPIEGO

Applicazione:

A pennello.

Diluizione:

Pronto all'uso.

Pulizia degli attrezzi:

Con DILUENTE L o RAGIA MINERALE.

CATALOGO TECNICO

SISTEMI DI APPLICAZIONE

A) S5 le) no n5ovo:

- Carteggiare per uniformare l'assorbimento e per favorire l'ottimale penetrazione.
- Applicazione di una mano di CETOL HLS PLUS.
- Carteggiare per eliminare il pelo del legno.
- Applicazione a finire di due mani di CETOL FILTER 7 PLUS.

B) S5 le) no) i: trattato con tras1arenti in cattivo stato:

- Sverniciare le superfici con sverniciatore e lavare con acqua.
- Carteggiare.
- Applicazione di una mano di CETOL HLS PLUS.
- Carteggiare per eliminare il pelo del legno.
- Applicazione a finire di due mani di CETOL FILTER 7 PLUS.

C) S5 le) no) i: trattato con tras1arenti in b5ono stato:

- Lavare le superfici con acqua ed ammoniaca carteggiando le piccole screpolature.
- Applicazione di due mani di CETOL FILTER 7 PLUS.

SICUREZZA

Per quanto riguarda le informazioni relative al corretto smaltimento, stoccaggio e manipolazione del prodotto, si prega di consultare la relativa Scheda di Sicurezza.

DICITURA DA CAPITOLATO

Finitura trasparente satinata per legno con elevata resistenza ai raggi ultravioletti (Tipo CETOL FILTER 7 PLUS).

Caratteristiche generali:

A base di resine alchidiche alto-solido a bassa assorbenza di U.V., ossidi di ferro trasparenti e stabilizzatori degli assorbitori di U.V. Satinato, di ottima resistenza ai raggi U.V. e di resa elevata.

Residuo secco:

59% in peso, corrispondente al 53% in volume.

Massa volumica (peso specifico):

0,89 - 0,93 Kg/L.

Essiccazione a 20° C al 65 - 75% di U.R.:

- Fuori polvere: 3 - 4 h.
- Riverniciabile: 16 h.

Spessore del film essiccato:

20 micron per mano.

Aspetto della pellicola:

35 - 45 GU a 60° (ASTM D523)

SISTEMI TRASPARENTI PER IL LEGNO

Tutte le indicazioni tecniche qui contenute hanno carattere indicativo.
Per ulteriori informazioni consultare il nostro servizio di Assistenza Tecnica.
Aggiornamento dicembre 2010



* CETOL HLS PLUS (0)

IMPREGNANTE DI FINITURA
SATINATO COLORATO
PER ESTERNO PER LEGNI TENERI



- *Ottima resistenza alle intemperie e ai raggi U.V.*
- *Mette in risalto la struttura del legno*
- *Ottime qualità fungicide*
- *Disponibile in MM*



CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Composizione:

A base di resine alchidiche, oli essiccativi e additivi per la protezione del film da muffe e alghe.

Massa volumica (peso specifico):

0,88 Kg/L.

Secco resina sul secco totale:

88% /- 1 in peso.

Essiccazione a 20°C al 65-75% di U.R.:

- Fuori polvere: 6 h.
- Al tatto: 8 h.
- Indurito: 24 h.

Resa:

12-14 m²/L per mano.

La resa può variare in base alle caratteristiche di porosità e di assorbimento dei supporti.

Resistenza alle intemperie:

Ottima ai raggi U.V. e all'acqua.

Altre proprietà:

Mette in risalto le venature del legno.

Per le sue qualità antiparassitarie permette un'ottima conservazione del legno nel tempo.

Conservazione:

In confezioni ben chiuse, al riparo dal gelo e dagli agenti atmosferici.

MODO D'IMPIEGO

Applicazione:

A pennello.

Diluizione:

Pronto all'uso.

Compatibilità:

Con tutti i prodotti della stessa natura. Tuttavia queste miscele ne alterano le caratteristiche tecniche e di qualità.

Pulizia degli attrezzi:

Con DILUENTE L o RAGIA MINERALE.

CATALOGO TECNICO

SISTEMI DI APPLICAZIONE

A) S5 le) no n5ovo:

- Carteggiare per uniformare l'assorbimento e favorire l'ottimale penetrazione.
- Applicazione di una mano di CETOL HLS PLUS (O).
- Carteggiare per eliminare il pelo del legno.
- Applicazione di due mani di CETOL HLS PLUS (O).

B) S5 le) no) i: trattato con im1re) nanti:

- Carteggiare per eliminare le irregolarità e le parti non ancorate.
- Applicazione di due mani di CETOL HLS PLUS (O) carteggiando tra una mano e l'altra.

N.B. Il CETOL HLS PLUS (O) nel colore di cartella 003 (incolore) può essere applicato su legno all'interno ed all'esterno, ma solamente su supporti protetti e mai a diretto contatto con i raggi U.V. del sole.

SICUREZZA

Per quanto riguarda le informazioni relative al corretto smaltimento, stoccaggio e manipolazione del prodotto, si prega di consultare la relativa Scheda di Sicurezza.

DICITURA DA CAPITOLATO

Impregnante di finitura satinato colorato per esterno per legni teneri (Tipo CETOL HLS PLUS (O)).

Caratteristiche generali:

A base di resine alchidiche, oli essiccativi e additivi per la protezione del legno da muffe e alghe, per legno, particolarmente indicato per applicazioni su legni teneri per interno/esterno per finiture non filmogene. Satinato, di ottima resistenza alle intemperie e ai raggi U.V., dalle qualità antiparassitarie che preservano il legno nel tempo. Mette in risalto la struttura del legno.

Secco resina sul secco totale:

88% /- 1.

Essiccazione a 20°C al 65 - 75% di U.R.:

- Fuori polvere: 6 h.
- Al tatto: 8 h.
- Indurito: 24 h.

Massa volumica (peso specifico):

0,88 Kg/L.

SISTEMI TRASPARENTI PER IL LEGNO

Tutte le indicazioni tecniche qui contenute hanno carattere indicativo.
Per ulteriori informazioni consultare il nostro servizio di Assistenza Tecnica.
Aggiornamento dicembre 2010



CETOL HLS PLUS BP

IMPREGNANTE DI FINITURA
PER LA PROTEZIONE DEL LEGNO ALL'ESTERNO,
DI ASPETTO SATINATO, COLORATO



- *Permette un'ottima conservazione e protezione del legno nel tempo*
- *Mette in risalto le venature del legno*
- *È attivo contro il fungo blu*

QUALITÀ VOC
2010



CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Composizione:

A base di resine ad alto solido con basso contenuto di solventi, oli essiccativi ed additivi per la protezione del legno, attivo contro il fungo blu.

Massa volumica (peso specifico)

Circa 0,905 Kg/L.

Residuo secco:

29-30% in peso, corrispondente al 25-26% in volume.

Essiccazione a 20°C al 65% di U.R.:

- Fuori polvere: dopo circa 4 h.
- Secco al tatto: dopo circa 6 h.
- Sopraverniciabile: dopo circa 24 h.

Resa:

Circa 10-14 m²/L per mano. La resa può variare in base alle caratteristiche di porosità e di assorbimento dei supporti; per garantire massima efficacia, applicare 200-250 ml/m² pari a 180-225 g/m²

Gloss:

Satinato, 30 – 40 GU/60° (ASTM D523).

Altre proprietà:

CETOL HLS PLUS BP può essere applicato sia su manufatti in legno dimensionalmente stabili sia su manufatti in legno dimensionalmente non stabili (porte, serramenti, persiane, cancellate,...). Inoltre:

- permette un'ottima conservazione e protezione del legno nel tempo.
- mette in risalto le venature del legno.
- è attivo contro il fungo blu.
- garantisce ottima resistenza alle intemperie ed ai raggi U.V..

Conservazione:

In confezioni ben chiuse, al riparo dal gelo e dagli agenti atmosferici.

Colori:

Disponibile ready mixed e nelle tinte della collezione Natural Balance.

CATALOGO TECNICO

MODO D'IMPIEGO

Applicazione:

A pennello.

Diluizione:

Pronto all'uso.

Pulizia degli attrezzi:

Con DILUENTE L o RAGIA MINERALE.

SISTEMI DI APPLICAZIONE

A) S5 le) no n5ovo:

- Carteggiare per uniformare l'assorbimento e favorire l'ottimale penetrazione.
- Applicazione di una mano di CETOL HLS PLUS BP.
- Carteggiare per eliminare il pelo del legno.
- Applicazione a finire di due mani di CETOL HLS PLUS BP.

B) S5 le) no) i: trattato con im1re) nanti:

- Carteggiare per eliminare le irregolarità e le parti non ancorate.
- Applicazione di due mani di CETOL HLS PLUS BP carteggiando tra una mano e l'altra.

SICUREZZA

Per quanto riguarda le informazioni relative al corretto smaltimento, stoccaggio e manipolazione del prodotto, si prega di consultare la relativa Scheda di Sicurezza.

DICITURA DA CAPITOLATO

Impregnante di finitura per la protezione del legno all'esterno (Tipo CETOL HLS PLUS BP).

Caratteristiche generali:

A base di resine ad alto solido con basso contenuto di solventi, oli essiccativi ed additivi per la protezione del legno. Di aspetto satinato, è attivo contro in fungo blu e garantisce ottima resistenza alle intemperie ed ai raggi U.V. Grazie alle sue proprietà, permette un'ottima protezione e conservazione del legno nel tempo. Mette in risalto le venature del legno.

Massa volumica (peso specifico)

Circa 0,905 Kg/L.

Residuo secco:

29-30% in peso, corrispondente al 25-26% in volume.

Essiccazione a 20°C al 65% di U.R.:

- Fuori polvere: dopo circa 4 h.
- Secco al tatto: dopo circa 6 h.
- Sopraverniciabile: dopo circa 24 h.

Resa:

Circa 10-14 m²/L per mano. La resa può variare in base alle caratteristiche di porosità e di assorbimento dei supporti; per garantire massima efficacia, applicare 200-250 ml/m² pari a 180-225 g/m²

Gloss:

Satinato, 30 – 40 GU/60° (ASTM D523).

SISTEMI TRASPARENTI PER IL LEGNO

Tutte le indicazioni tecniche qui contenute hanno carattere indicativo.
Per ulteriori informazioni consultare il nostro servizio di Assistenza Tecnica.
Aggiornamento dicembre 2010



* CETOL HLS PLUS (VOC 2010)

IMPREGNANTE DI FINITURA
SATINATO COLORATO
PER ESTERNO PER LEGNI TENERI



- *Aspetto satinato*
- *Ottima ai raggi U.V. e all'acqua - mette in risalto le venature del legno.*

QUALITÀ VOC
2010



CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Composizione:

A base di resine alchiliche alto-solido, oli essiccativi e additivi per la protezione del film da alghe e muffe.

Massa volumica (peso specifico):

0,905 Kg/L.

Contenuto in solidi:

- In peso: 29 - 30%.
- In volume: 25 - 26%.

Aspetto del film:

Satinato, 30 – 40 GU/60° (ASTM D523)

Essiccazione a 20 °C al 65-75% di U.R.:

- Fuori polvere: 4 h.
- Al tatto: 6 h.
- Indurito: 24 h.

Resa:

10-14 m²/L per mano (spessore 10 micron).
La resa può variare in base alle caratteristiche di porosità e di assorbimento dei supporti.

Resistenza alle intemperie:

Ottima ai raggi U.V. e all'acqua.

Altre proprietà:

Mette in risalto le venature del legno.
Per le sue qualità antiparassitarie permette un'ottima conservazione del legno nel tempo.

Conservazione:

In confezioni ben chiuse, al riparo dal gelo e dagli agenti atmosferici.

MODO D'IMPIEGO

Applicazione:

A pennello.

Diluizione:

Pronto all'uso.

Compatibilità:

Con tutti i prodotti della stessa natura.
Tuttavia queste miscele ne alterano le caratteristiche tecniche e di qualità.

Pulizia degli attrezzi:

Con DILUENTE L o RAGIA MINERALE.

CATALOGO TECNICO

SISTEMI DI APPLICAZIONE

A) S5 le) no n5ovo:

- Carteggiare per uniformare l'assorbimento e favorire l'ottimale penetrazione.
- Applicazione di una mano di CETOL HLS PLUS (VOC 2010).
- Carteggiare per eliminare il pelo del legno.
- Applicazione di due mani di CETOL HLS PLUS (VOC 2010).

B) S5 le) no) i: trattato con im1re) nanti:

- Carteggiare per eliminare le irregolarità e le parti non ancorate.
- Applicazione di due mani di CETOL HLS PLUS (VOC 2010) carteggiando tra una mano e l'altra.

N.B. Il CETOL HLS PLUS (VOC 2010) nel colore di cartella 003 (incolore) può essere applicato su legno all'interno ed all'esterno, ma solamente su supporti protetti e mai a diretto contatto con i raggi U.V. del sole.

SICUREZZA

Per quanto riguarda le informazioni relative al corretto smaltimento, stoccaggio e manipolazione del prodotto, si prega di consultare la relativa Scheda di Sicurezza.

DICITURA DA CAPITOLATO

Impregnante di finitura satinato colorato per esterno per legni teneri (Tipo CETOL HLS PLUS (VOC 2010)).

Caratteristiche generali:

A base di resine alchiliche alto-solido, oli essiccativi e additivi per la protezione del legno da alghe e muffe, particolarmente indicato per applicazioni su legni teneri per interno/esterno per finiture non filmogene. Satinato, di ottima resistenza alle intemperie e ai raggi U.V., dalle qualità antiparassitarie che preservano il legno nel tempo. Mette in risalto la struttura del legno.

Contenuto in solidi:

In peso: 29 - 30%.

In volume: 25 - 26%.

Aspetto del film:

Satinato, 30 – 40 GU/60° (ASTM D523)

Essiccazione a 20°, al 65 - 75% di U.R.:

- Fuori polvere: 4 h.
- Al tatto: 6 h.
- Indurito: 24 h.

Massa volumica (peso specifico):

0,905 Kg/L.

SISTEMI TRASPARENTI PER IL LEGNO

Tutte le indicazioni tecniche qui contenute hanno carattere indicativo.
Per ulteriori informazioni consultare il nostro servizio di Assistenza Tecnica.
Aggiornamento dicembre 2010



* CETOL NOVATECH

IMPREGNANTE DI FINITURA SATINATO
AD ALTO SOLIDO PER LEGNO PER ESTERNO



- *Eccellente penetrazione ed adesione*
- *Ottime proprietà fungicide*
- *Ottima resistenza alle intemperie e ai raggi U.V.*
- *Disponibile in MM*

QUALITÀ VOC
2010

CARATTERISTICHE GENERALI

Principali proprietà:

- Prodotto a base di resine alchidiche ad alto solido.
- Basso contenuto di solventi volatili.
- Sistema di applicazione con ridotto numero di mani a basso costo di mano d'opera.
- Protezione fungicida.
- Protezione contro i raggi ultravioletti.
- Non altera l'aspetto naturale del legno.
- Semplice manutenzione.
- Eccellente penetrazione ed adesione.

Impieghi:

Per la decorazione e la protezione del legno. Indicato in modo particolare per la verniciatura di legni teneri. Può essere impiegato da solo, in due mani o come primer, nei sistemi con finiture quali CETOL FILTER 7/CETOL FILTER 7 PLUS oppure CETOL BL 31.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Composizione:

A base di resine alchidiche ad alto solido e pigmenti inorganici micronizzati.

*Ad esaurimento.

Massa volumica (peso specifico):

0,96 Kg/L.

Residuo secco:

- In peso: circa 68%.
- In volume: circa 62%.

Temperatura di applicazione:

5 - 35°C con U.R. massima del 85%.

Essiccazione a 2 °C al 65% di U.R.:

- Fuori polvere: dopo 3 - 5 h.
- Completamente indurito: dopo 16 h.

Resa:

16 -20 m²/L per mano.

La resa può variare in base alle caratteristiche di porosità e di assorbimento dei supporti.

Spessore medio del film:

- Umido: circa 45 % per mano.
- Essiccato: 5 - 10 % prima mano,
15 - 20 % seconda mano.

Brillantezza della pellicola:

50 - 60 GU dopo 24 h.
30 - 40 GU dopo 1 mese.

Resistenza alle intemperie della pellicola:

Minimo 12 mesi se conservato nelle confezioni originali e in luoghi asciutti e freschi.

CATALOGO TECNICO

Colori:

Tinte di cartella.
Disponibile Ready Mixed e nelle tinte della collezione Natural Balance.

Conservazione:

In confezioni ben chiuse, al riparo dal gelo e dagli agenti atmosferici.

MODO D'IMPIEGO

Applicazione:

A pennello.

Diluizione:

Pronto all'uso.

Tempo fra una mano e l'altra:

16 h.

Sopraverniciabile:

Con le finiture CETOL FILTER 7/CETOL FILTER 7 PLUS, CETOL BL 31 e CETOL TGL SATIN/ CETOL TGL SATIN PLUS .

Pulizia degli attrezzi:

Con RAGIA MINERALE.

SICUREZZA

Per quanto riguarda le informazioni relative al corretto smaltimento, stoccaggio e manipolazione del prodotto, si prega di consultare la relativa Scheda di Sicurezza.

DICITURA DA CAPITOLATO

Impregnante di finitura trasparente satinato ad alto solido per legno per esterno (Tipo CETOL NOVATECH).

Caratteristiche generali:

Prodotto a base di resina alchidica ad alto solido e pigmenti inorganici micronizzati e sostanze fungicide.

Residuo secco:

- In peso: circa 68%.
- In volume: circa 62%.

Massa volumica (peso specifico):

0,96 Kg/L.

Essiccazione a 2 °C al 65% di U.R.:

- Fuori polvere: dopo 3 - 5 h.
- Completamente indurito: dopo 16 h.

SISTEMI TRASPARENTI PER IL LEGNO

SISTEMI DI APPLICAZIONE

A) Le) ni n5ovi:

- Carteggiare per uniformare l'assorbimento e per garantire l'ottimale penetrazione.
- Finitura impregnante: due mani di CETOL NOVATECH non diluito, carteggiando leggermente fra una mano e l'altra per eliminare il pelo del legno.
Oppure:
- Finitura satinata: una mano di CETOL NOVATECH non diluito. Carteggiare leggermente per eliminare il pelo del legno. Applicare due mani di CETOL FILTER 7/CETOL FILTER 7 PLUS o CETOL TGL SATIN/CETOL TGL SATIN PLUS non diluiti. Il CETOL NOVATECH ha un'ottima penetrazione, pertanto la prima mano verrà quasi interamente assorbita dal legno, in particolar modo quando si trattano legni porosi.
È opportuno applicare la seconda mano entro e non oltre 1 mese dalla prima.

B) Le) ni) i: verniciati con im1re) nanti:

- Pulire accuratamente e rimuovere le vecchie mani non aderenti.
- Carteggiare e procedere all'applicazione come per i legni nuovi.

N.B. Si consiglia una manutenzione periodica ogni 2 o 3 anni. L'umidità del supporto non deve superare il 18%.

Tutte le indicazioni tecniche qui contenute hanno carattere indicativo.
Per ulteriori informazioni consultare il nostro servizio di Assistenza Tecnica.
Aggiornamento dicembre 2010



* CETOL TGL SATIN

FINITURA TRASPARENTE SATINATA PER LEGNO,
PER ESTERNI, CON ELEVATA RESISTENZA AI
RAGGI ULTRAVIOLETTI



- *Mette in risalto le venature del legno*
- *Disponibile in MM*



CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Composizione:

A base di resina alchidica speciale a bassa assorbenza dei raggi U.V., contenente pigmenti a base di ossidi di ferro trasparenti e assorbitori U.V., che rimangono nel film essiccato proteggendolo nel tempo.

Massa volumica (peso specifico):

Circa 0,91 Kg/L.

Residuo secco:

50% in peso, corrispondente al 44% in volume.

Essiccazione a 20°C al 65% di U.R.:

- Fuori polvere: dopo circa 3 - 4 h.
- Sopraverniciabile: dopo circa 16 h.

Resa:

Circa 12 m²/L per mano.

La resa può variare in base alle caratteristiche di porosità e di assorbimento dei supporti e al sistema di applicazione adottato.

Spessore del film:

35 micron secchi per mano.

Altre proprietà:

CETOL TGL SATIN può essere applicato solo su manufatti in legno dimensionalmente stabili,

* Ad esaurimento.

cioè porte, serramenti, persiane. È consigliato sia su legni di latifoglie che su quelli di conifere.

È possibile fare manutenzione su altri trasparenti della stessa natura (Tipo CETOL FILTER 7/CETOL FILTER 7 PLUS), avendo cura di effettuare una carteggiatura preventiva. Possiede una buona ritenzione della brillantezza, un basso assorbimento di sporco, assicura un'ottima protezione e idrorepellenza nel tempo.

Conservazione:

In confezioni ben chiuse, al riparo dal gelo e dagli agenti atmosferici.

Colori:

Tinte di cartella.

Disponibile Ready Mixed e nelle tinte della collezione Natural Balance.

MODO D'IMPIEGO

Applicazione:

A pennello.

Diluizione:

Pronto all'uso.

Pulizia degli attrezzi:

Con DILUENTE L o RAGIA MINERALE.

CATALOGO TECNICO

SISTEMI DI APPLICAZIONE

A) S5 le) no n5ovo:

- Carteggiare per uniformare l'assorbimento e per favorire l'ottimale penetrazione.
- Applicazione di una mano di CETOL HLS PLUS (O)/ CETOL HLS PLUS (VOC 2010).
- Carteggiare per eliminare il pelo del legno.
- Applicazione a finire di due mani di CETOL TGL SATIN.

B) S5 le) no) i: trattato con tras1arenti in cattivo stato:

- Sverniciare le superfici con sverniciatore.
- Carteggiare.
- Applicazione di una mano di CETOL HLS PLUS (O)/ CETOL HLS PLUS (VOC 2010).
- Carteggiare per eliminare il pelo del legno.
- Applicazione a finire di due mani di CETOL TGL SATIN.

C) S5 le) no) i: trattato con tras1arenti in b5ono stato:

- Lavare le superfici con acqua e ammoniaca.
- Carteggiare.
- Applicazione di due mani di CETOL TGL SATIN.

SICUREZZA

Per quanto riguarda le informazioni relative al corretto smaltimento, stoccaggio e manipolazione del prodotto, si prega di consultare la relativa Scheda di Sicurezza.

DICITURA DA CAPITOLATO

Finitura trasparente satinata per legno, per esterni, con elevata resistenza ai raggi U.V. (Tipo CETOL TGL SATIN).

Caratteristiche generali:

A base di resine alchidiche a bassa assorbenza di U.V., ossidi di ferro trasparenti e assorbitori U.V. Satinato, ottima resistenza ai raggi U.V., assicura un'ottima protezione e idrorepellenza nel tempo.

Residuo secco:

50% in peso, corrispondente al 44% in volume.

Massa volumica (peso specifico):

Circa 0,91 Kg/L

Essiccazione a 20°C al 65% di U.R.:

- Fuori polvere: dopo circa 3 - 4 h.
- Sopraverniciabile: dopo circa 16 h.

Spessore del film essiccato:

35 micron per mano.

SISTEMI TRASPARENTI PER IL LEGNO

Tutte le indicazioni tecniche qui contenute hanno carattere indicativo.
Per ulteriori informazioni consultare il nostro servizio di Assistenza Tecnica.
Aggiornamento dicembre 2010



CETOL TGL SATIN PLUS

FINITURA TRASPARENTE SATINATA PER LEGNO,
PER ESTERNI, CON ELEVATA RESISTENZA AI
RAGGI ULTRAVIOLETTI



- **Buona ritenzione della brillantezza**
- **Ottima flessibilità nel sopportare i movimenti del legno**
- **Basso assorbimento di sporco**

QUALITÀ VOC
2010



CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Composizione:

A base di resina alchidica alto-solido di nuova generazione, contenente pigmenti a base di ossidi di ferro trasparenti e assorbitori U.V., che proteggono il film essiccato nel tempo.

Massa volumica (peso specifico):

Circa 0,93 Kg/L.

Residuo secco:

59% in peso, corrispondente al 52% in volume.

Essiccazione a 20°C al 65% di U.R.:

- Fuori polvere: dopo circa 3 - 4 h.
- Secco al tatto: dopo circa 4 - 5 h.
- Sopraverniciabile: dopo circa 16 h.

Resa:

Circa 12 m²/L per mano.

La resa può variare in base alle caratteristiche di porosità e di assorbimento dei supporti e al sistema di applicazione adottato.

Spessore del film:

- 60 - 65 micron umido.
- 30 - 35 micron secco.

Gloss:

40 - 45 GU/60° (ASTM D523).

Altre proprietà:

CETOL TGL SATIN PLUS può essere applicato solo su manufatti in legno dimensionalmente stabili, cioè porte, serramenti, persiane. È consigliato sia su legni di latifoglie che su quelli di conifere. È possibile fare manutenzione su altri trasparenti della stessa natura (tipo CETOL FILTER 7 PLUS), avendo cura di effettuare una carteggiatura preventiva. Possiede una buona ritenzione della brillantezza, ottima flessibilità nel sopportare i movimenti del legno ed un basso assorbimento di sporco; assicura un'ottima protezione e idrorepellenza nel tempo.

Conservazione:

In confezioni ben chiuse, al riparo dal gelo e dagli agenti atmosferici.

Colori:

Tinte di cartella.

Disponibile Ready Mixed e nelle tinte della collezione Natural Balance.

CATALOGO TECNICO

MODO D'IMPIEGO

Applicazione:

A pennello.

Diluizione:

Pronto all'uso.

Pulizia degli attrezzi:

Con DILUENTE L o RAGIA MINERALE.

SISTEMI DI APPLICAZIONE

A) S5 le) no n5ovo:

- Carteggiare per uniformare l'assorbimento e per favorire l'ottimale penetrazione.
- Applicazione di una mano di CETOL HLS PLUS (VOC 2010).
- Carteggiare per eliminare il pelo del legno.
- Applicazione a finire di due mani di CETOL TGL SATIN PLUS.

B) S5 le) no) i: trattato con traslarenti in cattivo stato:

- Sverniciare le superfici con sverniciatore.
- Carteggiare.
- Applicazione di una mano di CETOL HLS PLUS (VOC 2010).
- Carteggiare per eliminare il pelo del legno.
- Applicazione a finire di due mani di CETOL TGL SATIN PLUS.

C) S5 le) no) i: trattato con traslarenti in b5ono stato:

- Lavare le superfici con acqua e ammoniaca.
- Carteggiare.
- Applicazione di due mani di CETOL TGL SATIN PLUS.

SICUREZZA

Per quanto riguarda le informazioni relative al corretto smaltimento, stoccaggio e manipolazione del prodotto, si prega di consultare la relativa Scheda di Sicurezza.

DICITURA DA CAPITOLATO

Finitura trasparente satinata per legno, per esterni, con elevata resistenza ai raggi U.V. (Tipo CETOL TGL SATIN).

Caratteristiche generali:

A base di resine alchidiche alto-solido a bassa assorbenza di U.V., ossidi di ferro trasparenti e assorbitori U.V. Satinato, ottima resistenza ai raggi U.V., assicura un'ottima protezione e idrorepellenza nel tempo.

Massa volumica (peso specifico):

Circa 0,93 Kg/L

Residuo secco:

59% in peso, corrispondente al 52% in volume.

Essiccazione a 20°C al 65% di U.R.:

- Fuori polvere: dopo circa 3 - 4 h.
- Secco al tatto: dopo circa 4 - 5 h.
- Sopraverniciabile: dopo circa 16 h.

Resa:

Circa 12 m²/L per mano.

La resa può variare in base alle caratteristiche di porosità e di assorbimento dei supporti e al sistema di applicazione adottato.

Spessore del film:

60 - 65 micron umido.
30 - 35 micron secco.

Gloss:

40 - 45 GU/60° (ASTM D523).

SISTEMI TRASPARENTI PER IL LEGNO

Tutte le indicazioni tecniche qui contenute hanno carattere indicativo.
Per ulteriori informazioni consultare il nostro servizio di Assistenza Tecnica.
Aggiornamento dicembre 2010

sikkens

CETOL TS INTERIOR

VERNICE TRASPARENTE
SATINATA PER LEGNO PER INTERNI
A BASE DI RESINA ALCHIDICA



- *Mette in risalto le venature del legno*
- *Disponibile in MM*



CARATTERISTICHE GENERALI

Composizione:

A base di resine alchidiche e cere.

Contenuto in solidi:

Circa 41 % in peso 33 % in volume.

Massa volumica (peso specifico):

0,9 Kg/L.

Essiccazione a 20 °C, al 65 - 75% di U.R.:

- Fuori polvere: 2 - 3 h.
- Al tatto: 4 - 6 h.
- Indurito: 24 h.

Resa:

15 m²/L per mano.

La resa può variare in base alle caratteristiche di porosità e di assorbimento dei supporti.

Spessore del film essiccato:

30 micron.

Resistenza all'abrasione umida:

Buona all'acqua, ai comuni detersivi e alle gocce di alcool.

Aspetto:

Satinato.

Proprietà principali:

- Facilità di applicazione.
- Mette in risalto le caratteristiche del legno.
- Buona resistenza all'abrasione.
- Buona resistenza all'acqua.

Conservazione:

In confezioni ben chiuse, al riparo dal gelo e dagli agenti atmosferici.

Colori:

Tinte di cartella.

Disponibile incolore, nelle tinte della collezione Natural Balance e Cetol Design.

CATALOGO TECNICO

MODO D'IMPIEGO

Applicazione:

A pennello a setole lunghe e morbide.

Impiego:

Prodotto ideale per la decorazione trasparente di legno tenero e duro, per perlinature su muri e soffitti, porte e manufatti vari, per interno. Le grosse superfici richiedono cura particolare ed attenzione nell'applicazione per evitare difetti grossolani.

Pulizia degli attrezzi:

Con RAGIA MINERALE.

Temperatura di applicazione:

Dai 5° ai 25°C.

SISTEMI DI APPLICAZIONE

A) S5 le) no n5ovo:

- Carteggiare e pulire accuratamente il legno.
- Applicare due o tre mani di CETOL TS INTERIOR attendendo 24 h tra una mano e l'altra.

B) S5 le) no) i: trattato con vernici in b5one con' izioni:

- Carteggiare a umido la superficie utilizzando carta abrasiva Aaterproof.
- Applicare una o due mani di CETOL TS INTERIOR.

N.B. Nel caso in cui le vecchie mani di vernice siano in cattivo stato, occorre sverniciarle completamente prima di procedere all'applicazione del CETOL TS INTERIOR.

Consigli:

Usare pennelli ben puliti e mescolare perfettamente CETOL TS INTERIOR prima di procedere all'applicazione.

SICUREZZA

Per quanto riguarda le informazioni relative al corretto smaltimento, stoccaggio e manipolazione del prodotto, si prega di consultare la relativa Scheda di Sicurezza.

DICITURA DA CAPITOLATO

Vernice trasparente satinata per legno per interni a base di resina alchidica (Tipo CETOL TS INTERIOR). Buona dilatazione, resistente all'abrasione, all'acqua ed ai comuni detersivi.

Massa volumica (peso specifico):

0,9 Kg/L.

Contenuto in solidi:

Circa il 41 % in peso 33% in volume.

Essiccazione a 20°C, al 65 - 75% di U.R.:

- Fuori polvere: 2 - 3 h.
- Al tatto: 4 - 6 h.
- Indurito: 24 h.

SISTEMI TRASPARENTI PER IL LEGNO

Tutte le indicazioni tecniche qui contenute hanno carattere indicativo.
Per ulteriori informazioni consultare il nostro servizio di Assistenza Tecnica.
Aggiornamento dicembre 2010



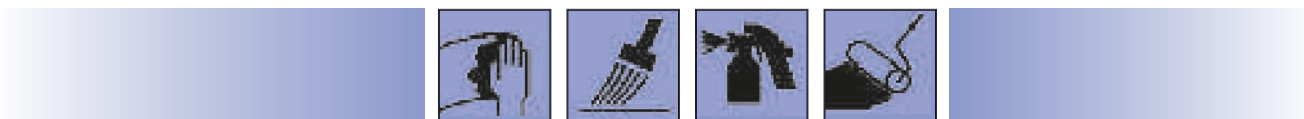
CETOL DSA

FONDO E FINITURA
SEMILUCIDA
PER ESTERNO



- **Ottimo ancoraggio su legno nuovo o già verniciato**
- **Di facile manutenzione**
- **Buona carteggiabilità**

QUALITÀ VOC
2010



CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Composizione:

A base di resine alchidiche, cariche e pigmenti selezionati.

Residuo secco:

- Bianco: 70% in peso; 50% in volume
- Colori: 64% in peso; 43% in volume

Massa volumica (peso specifico):

1,3 Kg/L per il bianco.

Essiccazione a 20°C al 65 - 75% di U.R.:

- Fuori polvere: 2 h.
- Al tatto: 5 - 6 h.
- Indurito: 16 h.

Resa:

12-14 m²/L per mano.

La resa può variare in base alle caratteristiche dei supporti e al sistema di applicazione adottato.

Spessore del film essiccato:

40-45 micron per mano.

Aspetto della pellicola:

50-60% al glossmetro a 60°.

Resistenza della pellicola alle intemperie:

Ottima.

Altre proprietà della pellicola:

- Particolarmente indicato per la manutenzione del legno.
- Ottimo ancoraggio su legno nuovo o già verniciato. Di facile manutenzione e buona carteggiabilità, la particolare microporosità del film garantisce una parziale pennellabilità.
- Applicabile pure su altri supporti adeguatamente preparati.

Conservazione:

In confezioni ben chiuse.

MODO D'IMPIEGO

Applicazione:

A pennello, a spruzzo airless.

Diluizione:

- A pennello: Pronto all'uso.
- A spruzzo airless: Pronto all'uso.

Temperatura di applicazione:

Dai 5° ai 30°C.

Pulizia degli attrezzi:

Con DILUENTE L o RAGIA MINERALE.

Attenzioni:

Nel caso in cui il CETOL DSA venisse impiegato, come finitura, in colori intensi e brillanti (rossi, blu o verdi) è consigliabile applicare, sulle superfici piú sollecitate (mancorrenti, parti d'appoggio) una mano della finitura trasparente incolore.

SISTEMI DI APPLICAZIONE**A) S5 le) no n5ovo:**

- Assicurarsi che il legno sia ben asciutto e stagionato (max 17% di U.R.).
- Applicazione di tre mani di CETOL DSA carteggiando tra una mano e l'altra.

Nel caso si desideri una finitura lucida applicare una terza mano di RUBBOL A, PLUS o RUBBOL SB PLUS o KODRIN EMAIL PLUS.

B) S5 le) no vecc*io:

- Accurata pulizia e carteggiatura delle vecchie mani di finiture asportando le parti non ben aderenti.
- Applicazione di due mani di CETOL DSA.

Nel caso si desideri una finitura lucida applicare una terza mano di RUBBOL A, PLUS o RUBBOL SB PLUS o KODRIN EMAIL PLUS.

Avvertenze:

- Operazioni quali carteggiatura, saldatura, rimozione con fiamma, ecc., dei vecchi strati di pitture, possono generare polveri e/o fumi pericolosi.
- Lavorare in ambienti ben ventilati.
- Indossare necessariamente gli idonei mezzi di protezione individuale (maschera).

SICUREZZA

Per quanto riguarda le informazioni relative al corretto smaltimento, stoccaggio e manipolazione del prodotto, si prega di consultare la relativa Scheda di Sicurezza.

DICITURA DA CAPITOLATO

Fondo e finitura semilucida per legno (Tipo CETOL DSA).

Caratteristiche generali:

A base di legante alchidico per applicazioni all'esterno. Indicato come sottosmalto e come finitura semilucida. Buona carteggiabilità.

Residuo secco:

- Bianco: 70% in peso; 50% in volume.
- Colori: 64% in peso; 43% in volume.

Massa volumica (peso specifico):

1,3 Kg/L per il bianco.

Essiccazione a 20°C al 65 - 75% di U.R.:

- Fuori polvere: 2 h.
- Al tatto: 5 - 6 h.
- Indurito: 16 h.

Spessore del film essiccato:

40-45 micron per mano.

Aspetto della pellicola:

50-60% al glossmetro a 60°.



CETOL TSI MAT PLUS

IMPREGNANTE/FINITURA TRASPARENTE
OPACO PROTETTIVO PER LA PROTEZIONE
DEL LEGNO ALL'INTERNO



- **Opaco**
- **Di facile applicazione**
- **Mette in risalto le caratteristiche del legno**
- **Buona resistenza all'abrasione**
- **Buona resistenza all'acqua**

QUALITÀ VOC
2010



CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Composizione:

A base di resine alchidiche alto-solido e cere.

Massa volumica (peso specifico):

0,9 Kg/L.

Contenuto in solidi:

Circa 45 - 55% in peso, corrispondente
al 38 - 48% in volume.

Essiccazione a 20°C al 65 - 75% di U.R.:

- Fuori polvere: 2 - 3 h.
- Al tatto: 4 - 6 h.
- Indurito: 24 h.

Resa:

12 m²/L per mano.

La resa può variare in base alle caratteristiche
di porosità e di assorbimento dei supporti.

Spessore del film essiccato:

30 micron.

Resistenza all'abrasione umida:

Buona all'acqua, ai comuni detersivi e alle gocce di
alcol.

Aspetto della pellicola:

Opaco.

Proprietà principali:

- Facilità di applicazione.
- Mette in risalto le caratteristiche del legno.
- Buona resistenza all'abrasione.
- Buona resistenza all'acqua.

Conservazione:

In confezioni ben chiuse, al riparo dal gelo e
dagli eventi atmosferici.

Colori:

Disponibile incolore, nelle tinte della collezione
Natural Balance e Cetol Design.

MODO D'IMPIEGO

Applicazione:

A pennello a setole lunghe e morbide.

Impiego:

Prodotto ideale per la decorazione trasparente
di legno tenero e duro, per perlinature su muri e
soffitti, porte e manufatti vari, per interno.

Le grosse superfici richiedono una cura
particolare ed attenzione nell'applicazione per
evitare difetti grossolani.

CATALOGO TECNICO

Temperatura di applicazione:

Dai 5° ai 25°C.

Pulizia degli attrezzi:

Con RAGIA MINERALE.

SISTEMI DI APPLICAZIONE

A) S5 le) no n5ovo:

- Carteggiare e pulire accuratamente il legno.
- Applicazione di due o tre mani di CETOL TSI MAT PLUS attendendo 24 h tra una mano e l'altra.

B) S5 le) no) i: trattato con vernici in b5one con' izioni:

- Carteggiare a umido la superficie utilizzando carta abrasiva Aaterproof.
- Applicazione di una o due mani di CETOL TSI MAT PLUS.

N.B. Nel caso in cui le vecchie mani di vernice siano in cattivo stato, occorre sverniciarle completamente prima di procedere all'applicazione del CETOL TSI MAT PLUS.

Consigli:

Usare pennelli ben puliti e mescolare perfettamente il CETOL TSI MAT PLUS prima di procedere all'applicazione.

SICUREZZA

Per quanto riguarda le informazioni relative al corretto smaltimento, stoccaggio e manipolazione del prodotto, si prega di consultare la relativa Scheda di Sicurezza.

DICITURA DA CAPITOLATO

Vernice trasparente satinata per legno per inerti a base di resina alchidica alto-solido (Tipo CETOL TSI MAT PLUS).

Caratteristiche generali:

Buona dilatazione, resistente all'abrasione, all'acqua ed ai comuni detersivi.

Massa volumica (peso specifico):

0,9 Kg/L.

Contenuto in solidi:

Circa 45 - 55% in peso, corrispondente al 38 - 48% in volume.

Essiccazione a 20°C al 65 - 75% di U.R.:

- Fuori polvere: 2 - 3 h.
- Al tatto: 4 - 6 h.
- Indurito: 24 h.

SISTEMI TRASPARENTI PER IL LEGNO

Tutte le indicazioni tecniche qui contenute hanno carattere indicativo.
Per ulteriori informazioni consultare il nostro servizio di Assistenza Tecnica.
Aggiornamento dicembre 2010



CETOL VARNISH GLOSS

VERNICE INCOLORE BRILLANTE
DI ALTA QUALITÀ PER LEGNO
PER ESTERNO/INTERNO



- *Indicato per l'applicazione su porte, serramenti e schermi oscuranti*
- *Elevato corpo*
- *L'ottima resistenza della pellicola alle intemperie*
- *Eccellente ritenzione della brillantezza.*

QUALITÀ VOC
2 0 1 0



CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Composizione:

A base di resine alchidiche.

Massa volumica (peso specifico):

0,92 Kg/L.

Essiccazione a 20°C al 65 - 75% di U.R.:

- Fuori polvere: 4 h.
- Al tatto: 6 h.
- Indurito: 24 h.

Resa:

17 m²/L per mano.

La resa può variare in base alle caratteristiche di porosità e di assorbimento dei supporti e al sistema di applicazione adottato.

Spessore del film essiccato:

50 micron.

Resistenza alle intemperie della pellicola:

Ottima.

Aspetto:

Brillante; 60-65 GU (Glossmetro 60°).

Colori:

Disponibile incolore.

Altre proprietà della pellicola:

- Particolarmente indicato per l'applicazione su porte, serramenti e schermi oscuranti.
- Possiede elevato corpo.
- Si caratterizza per l'ottima resistenza della pellicola alle intemperie e per l'eccellente ritenzione della brillantezza.

Conservazione:

In confezioni ben chiuse, al riparo dal gelo e dagli eventi atmosferici.

MODO D'IMPIEGO

Applicazione:

A pennello e spruzzo airless.

Diluizione:

Pronto all'uso.

Compatibilità:

Con altri prodotti della stessa natura. Tuttavia queste miscele ne alterano le caratteristiche tecniche e di qualità.

Pulizia degli attrezzi:

Con DILUENTE L o RAGIA MINERALE.

CATALOGO TECNICO

SISTEMI DI APPLICAZIONE

A) S5 le) no n5ovo:

- Applicazione di una mano di CETOL VARNISH GLOSS.
- Applicare due mani di CETOL VARNISH GLOSS.

B) S5 le) no) i: trattato:

- Carteggiare e rimuovere le vecchie finiture non ben aderenti
- Ritoccare i suddetti punti con due mani di CETOL VARNISH GLOSS.
- Applicazione su tutta la superficie di una mano di CETOL VARNISH GLOSS.

SICUREZZA

Per quanto riguarda le informazioni relative al corretto smaltimento, stoccaggio e manipolazione del prodotto, si prega di consultare la relativa Scheda di Sicurezza.

DICITURA DA CAPITOLATO

Vernice incolore brillante di alta qualità per legno per esterno/interno (Tipo CETOL VARNISH GLOSS).

Caratteristiche generali:

A base di resine alchidiche per applicazioni su legno all'esterno. Di aspetto brillante e di ottima resistenza alle intemperie.

Essiccazione a 20°C al 65 - 75% di U.R.:

- Fuori polvere: 4 h.
- Al tatto: 6 h.
- Indurito: 24 h.

Massa volumica (peso specifico):

0,92 Kg/L.

Spessore del film:

50 micron.

SISTEMI TRASPARENTI PER IL LEGNO

Tutte le indicazioni tecniche qui contenute hanno carattere indicativo.
Per ulteriori informazioni consultare il nostro servizio di Assistenza Tecnica.
Aggiornamento dicembre 2010

sikkens

CETOL



CATALOGO TECNICO

INTERNI 1

DECORATIVI 2

ESTERNI 3

RUBBOL E REDOX 4

CETOL 5

FONDI 6

WAPEX 7

PRODOTTI SPECIALI 8

SISTEMI ALL'ACQUA PER LEGNO



CETOL BL 21 PLUS

IMPREGNANTE DI FINITURA ALL'ACQUA
PER APPLICAZIONI SU LEGNO,
PER ESTERNO



- **Buona penetrazione**
- **Permeabile al vapore acqueo**
- **Di facile applicazione**
- **Disponibile in MM**



CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Composizione:

A base di particolari resine acriliche diluibili con acqua, ossidi di ferro trasparenti ed additivi fungicidi.

Massa volumica (peso specifico):

1,04 Kg/L.

Temperatura di applicazione:

5 - 30°C.

Essiccazione a 23°C al 65% di U.R.:

- Al tatto: dopo 1 h.
- Indurito: dopo 6 h.

I tempi di essiccazione sono comunque dipendenti dalle condizioni ambientali.

Resa:

Circa 16 m²/L per mano.

La resa può variare in base alle caratteristiche di porosità e assorbimento dei supporti.

Impiego:

Prodotto studiato per la protezione di elementi in legno, quali finestre, pergolati, recinzioni, soffitti, porte ecc.

N.B. Non può essere impiegato per la verniciatura di ripiani o piani d'appoggio. L'effetto cromatico realizzabile con le tinte della collezione "Cetol Design" è influenzato dal colore che caratterizza i legni interessati. Pertanto è necessario eseguire una campionatura preventiva.

Nel caso di applicazioni delle tradizionali 9 tinte legno il CETOL BL 21 PLUS può essere applicato come impregnante in prima mano per poi finire con due mani di CETOL BL 31 o come finitura in un sistema a tre mani.

Altre proprietà:

Protegge la struttura in legno dall'attacco del fungo blu. Buona penetrazione, permeabile al vapore acqueo, idrorepellente, inodore, di facile applicazione.

Conservazione:

In confezioni ben chiuse, al riparo dal gelo e dagli agenti atmosferici.

Colori:

Collezione Natural Balance, Cetol Design e tinte di cartella.

CATALOGO TECNICO

MODO D'IMPIEGO

Applicazione:

A pennello.

Diluizione:

Pronto all'uso.

Pulizia degli attrezzi:

Con acqua subito dopo l'uso.

Pulizia delle superfici:

Per la pulizia delle superfici verniciate con CETOL BL 21 PLUS si consiglia l'impiego di acqua e sapone.

Evitare l'uso di detergenti contenenti alcool o solventi di qualunque tipo.

SISTEMI DI APPLICAZIONE

A) Su legno nuovo:

- Carteggiare e pulire accuratamente il legno.
- Applicare tre mani di CETOL BL 21 PLUS nel colore scelto, carteggiando dopo la prima mano. Oppure:
- Applicare una mano di CETOL BL 21 PLUS nel colore scelto, carteggiare e finire con due mani di CETOL BL 31.

B) Manutenzione su finiture impregnanti:

- Pulire, sgrassare e carteggiare.
- Applicare una o due mani di CETOL BL 21 PLUS. Nel caso di legno già verniciato ed in cattivo stato di conservazione, si proceda riportando il legno a nudo con sverniciatura e quindi procedere come al punto A.

SICUREZZA

Per quanto riguarda le informazioni relative al corretto smaltimento, stoccaggio e manipolazione del prodotto, si prega di consultare la relativa Scheda di Sicurezza.

DICITURA DA CAPITOLATO

Impregnante finitura all'acqua, per applicazioni su legno per esterno (Tipo CETOL BL 21 PLUS).

Caratteristiche generali:

A base di particolari resine acriliche diluibili con acqua, ossidi di ferro trasparenti ed additivi fungicidi.

Massa volumica (peso specifico):

1,04 Kg/L.

Temperatura di applicazione:

5 - 30°C.

Essiccazione a 23°C al 65% di U.R.:

- Al tatto: dopo 1 h.
- Indurito: dopo 6 h.

I tempi di essiccazione sono comunque dipendenti dalle condizioni ambientali.

Resa:

Circa 16 m²/L per mano.

SISTEMI ALL'ACQUA

Tutte le indicazioni tecniche qui contenute hanno carattere indicativo.
Per ulteriori informazioni consultare il nostro servizio di Assistenza Tecnica.
Aggiornamento dicembre 2010



CETOL BL 31

FINITURA TRASPARENTE ALL'ACQUA
DI ASPETTO SATINATO PER APPLICAZIONI
SU LEGNO, PER ESTERNO



- *Aspetto satinato*
- *Protegge gli elementi in legno all'esterno*
- *Permeabile al vapore acqueo*
- *Idrorepellente*
- *Disponibile in MM*



CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Composizione:

A base di poliacrilato e ossidi di ferro trasparenti.

Massa volumica (peso specifico):

1,08 Kg/L.

Essiccazione a 20 °C al 50% di U.R.:

- Fuori polvere: 1 h.

- Sopraverniciabile: 4 h.

I tempi di essiccazione sono comunque influenzati dalle condizioni ambientali di temperatura ed umidità relativa.

Temperatura di applicazione:

5 - 30 °C.

Resa:

12 m²/L per mano.

La resa può variare in base alle caratteristiche di porosità ed assorbimento dei supporti.

Temperatura di infiammabilità:

> 100 °C.

Impiego:

Prodotto indicato per la protezione di elementi in legno esposti all'esterno quali finestre, pergolati, recinzioni, soffitti, porte ecc.

N.B. Non può essere impiegato per la verniciatura di ripiani o piani d'appoggio.

Altre proprietà:

Diluibile con acqua, contiene composti non pericolosi, di odore naturale, altamente resistente all'esterno, non causa scolorimento o ingrigimento del legno. È permeabile al vapore acqueo ma idrorepellente, per cui non vi sono problemi di blistering, sfogliamenti ecc. I colori scuri hanno una migliore resistenza rispetto alle tinte chiare.

Precauzioni:

Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Conservazione:

In confezioni ben chiuse, al riparo dal gelo e dagli agenti atmosferici.

CATALOGO TECNICO

MODO D'IMPIEGO

Applicazione:

A pennello.

Diluizione:

Pronto all'uso.

Pulizia degli attrezzi:

Con acqua subito dopo l'impiego.

Pulizia delle superfici:

Per la pulizia delle superfici verniciate con CETOL BL 31 si consiglia l'impiego di acqua e sapone. Evitare l'uso di detergenti contenenti alcool o solventi di qualunque tipo.

SISTEMI DI APPLICAZIONE

A) Su legno nuovo:

- Carteggiare e pulire accuratamente il legno.
- Applicazione di una mano di CETOL BL 21 PLUS nel colore desiderato.
- Carteggiare.
- Finire con due mani di CETOL BL 31.

B) Su legno già verniciato con vecchie mani in cattive condizioni:

- Totale rimozione delle vecchie mani tramite sverniciatura.
- Applicazione di una mano di CETOL BL 21 nel colore desiderato.
- Carteggiare.
- Finire con due mani di CETOL BL 31.

C) Su legno già verniciato con trasparenti sintetici in buono stato:

- Accurata carteggiatura delle superfici dopo averle sgrassate con acqua e ammoniaca.
- Applicazione di due mani di CETOL BL 31.

SICUREZZA

Per quanto riguarda le informazioni relative al corretto smaltimento, stoccaggio e manipolazione del prodotto, si prega di consultare la relativa Scheda di Sicurezza.

DICITURA DA CAPITOLATO

Finitura trasparente all'acqua di aspetto satinato per applicazioni su legno, per esterno (Tipo CETOL BL 31).

Caratteristiche generali:

A base di poliacrilato diluibile con acqua ed ossidi di ferro trasparenti. Di aspetto satinato, indicato per la protezione di elementi in legno esposti all'esterno, permeabile al vapor d'acqua, idrorepellente.

Massa volumica (peso specifico):

1,08 Kg/L.

Essiccazione a 20°C al 50% di U.R.:

- Fuori polvere: 1 h.
- Sopraverniciabile: 4 h.

I tempi di essiccazione sono comunque influenzati dalle condizioni ambientali di temperatura ed umidità relativa.

Temperatura di applicazione:

5 - 30°C.

SISTEMI ALL'ACQUA

Tutte le indicazioni tecniche qui contenute hanno carattere indicativo.
Per ulteriori informazioni consultare il nostro servizio di Assistenza Tecnica.
Aggiornamento dicembre 2010



CETOL BL VARNISH SATIN

TRASPARENTE ALL'ACQUA SATINATO
PER INTERNO, A BASE DI RESINE
URETANICHE



- **Incolore**
- **Mette in evidenza le venature del legno**
- **Ottima dilatazione**
- **Rapido in essiccazione**



CARATTERISTICHE GENERALI

Principali proprietà:

- Inodore.
- Rapido in essiccazione.
- Ottima dilatazione.
- Trasparente, mette in evidenza le venature del legno.
- Lungo "tempo di lavorabilità".

Impiego:

Indicato per la protezione e la decorazione di legni teneri e duri, come pannellature, porte e rivestimenti in legno.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Aspetto:

Opaco, 25 – 35 G.U./60° (ASTM D523).

Colore:

Incolore.

Viscosità in barattolo:

Circa 15 – 25 secondi, DIN cup 4, a 23°C.

Massa volumica (peso specifico):

Circa 1,04 kg/dm³.

Contenuto in solidi:

- In peso: circa 29%.
- In volume: circa 25%.

Essiccazione a 20°C al 65% di U.R.:

- Fuori polvere: dopo circa 1 h.
- Sovraverniciabile: dopo circa 4 h.

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Contenuto di umidità nei legni:

Il contenuto di umidità dei legni da trattare non deve superare il 16%.

Legni nuovi:

- Pulire e carteggiare le superfici.
- Applicare una prima mano di CETOL BL VARNISH SATIN diluita al 10% con acqua distribuendo sulla superficie in modo omogeneo; dopo aver eseguito una leggera carteggiatura per eliminare il pelo del legno, applicare una seconda mano senza diluire. Se necessario applicare una terza mano.

Su legni già trattati con vernici trasparenti colorate all'acqua:

- Pulire e sgrassare le superfici con una soluzione di acqua e ammoniaca e carteggiare.
- Applicare una o due mani di CETOL BL VARNISH SATIN tra la prima mano e la successiva
- Carteggiare leggermente la superficie con carta abrasiva P 280.

Vernici e pitture screpolate e non aderenti:

- Rimuovere le vecchie mani di pittura con sverniciatore carteggiare la porosità del legno con SCOTCH BRITE (medio).
- Procedere come per i legni nuovi.

Ulteriori raccomandazioni:

Pulire gli attrezzi con acqua subito dopo l'impiego. CETOL BL VARNISH SATIN non è consigliato per applicazioni su serramenti, tavoli, scaffalature, ecc. in quanto possiede una struttura termoplastica che può diventare appiccicosa.

MODI DI IMPIEGO**Condizioni di utilizzo:**

- Temperatura compresa tra: 8 – 30°C.
- Umidità relativa: 85%.

Metodo di utilizzo:

- Pronto per l'uso dopo aver mescolato perfettamente.
- Applicabile a pennello e a rullo.

Pulizia degli attrezzi:

Pulire gli attrezzi con acqua subito dopo l'impiego. Non utilizzare acqua calda.

Spessore per mano consigliato a 20°C 65% di U.R.:

- Spessore del film bagnato: circa 60 micron per mano.
- Spessore del film asciutto: circa 20 micron per mano.

Resa teorica:

Spessore del film asciutto: 20 micron, circa 14 m²/L.

Resa effettiva:

Spessore del film asciutto: 20 micron, c.ca 12 m²/L. La resa dipende molto dai tipi di legno su cui il prodotto viene applicato, dallo stato della superficie, dal metodo di applicazione e dalle condizioni di utilizzo.

Durata di stoccaggio:

Minimo 12 mesi in confezione integra e ben chiusa. Conservare al riparo dal gelo.

Condizioni di stoccaggio:

Conservare in luogo asciutto a temperature comprese tra 5° e 30°C.

SICUREZZA

Per quanto riguarda le informazioni relative al corretto smaltimento, stoccaggio e manipolazione del prodotto, si prega di consultare la relativa Scheda di Sicurezza.

DICITURA DA CAPITOLATO

Trasparente all'acqua satinato per interno (Tipo CETOL BL VARNISH SATIN).

Massa volumica (peso specifico):

1,04 Kg/dm³

Essiccazione a 20°C, 65% di U.R.:

- Fuori polvere: dopo circa 1 h.
- Sovraverniciabile: dopo circa 4 h.

Spessore del film bagnato:

Circa 60 micron per mano.

Spessore del film asciutto:

Circa 20 micron per mano.

Contenuto in solidi:

- In peso: circa 29%.
- In volume: circa 25%.

Temperatura di applicazione:

5 – 30°C.



CETOL WETTERSCHUTZFARBE

FINITURA ACRILICA ALL'ACQUA, PER APPLICAZIONI SU MANUFATTI IN LEGNO DIMENSIONALMENTE NON STABILI, ALL'ESTERNO



- *Di facile applicazione*
- *Elevata copertura*
- *Possibilità di ottenere effetti "finto legno"*
- *Non ingiallente*

QUALITÀ VOC
2010



CARATTERISTICHE GENERALI

- Facile applicazione.
- Buona elasticità e dilatazione.
- Non ingiallente.
- Rapida essiccazione.
- Buona permeabilità al vapore acqueo.
- Elevata copertura.
- Buona ritenzione della brillantezza.
- Possibilità di ottenere effetti "finto legno" (in abbinamento con CETOL BL 31).

Aspetto della pellicola:

Satinato, circa 25 G.U. / 60° (ASTM D532).

Dilatazione:

Buona.

Adesione:

Buona.

Elasticità:

Molto buona.

Durata all'esterno:

Molto buona.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Massa volumica (peso specifico):

1,10 - 1,28 Kg/L (in funzione dei colori).

Residuo secco:

Circa 53% in peso, corrispondente al 38% in volume (in funzione dei colori).

Essiccazione a 20 °C 65% di U.R.:

- Fuori polvere: dopo circa 1 h.
- Asciutto al tatto: dopo circa 2 h.
- Sopraverniciabile: dopo circa 4 - 6 h.

Spessore del film:

Secco, 30 - 35 micron.

MODO D'IMPIEGO

Impiego:

Come finitura su manufatti in legno dimensionalmente non stabili (rivestimenti perlinati, poggiali, staccionate), adeguatamente preparati.

Avvertenze:

Data la sua natura termoplastica, non va applicato su serramenti, schermi oscuranti, persiane, avvolgibili e porte.

Applicazione:

A pennello e rullo.

Quando si devono tinteggiare grandi superfici,

si consiglia l'impiego di un rullo di lana a pelo corto, specifico per prodotti all'acqua.

Diluizione:

0 - 5% max in volume con acqua.

Temperatura di applicazione:

8 - 30°C.

Umidità relativa dell'aria:

Max 85%.

Umidità del legno:

Max 16%.

Resa:

6 - 7 m²/L per mano.

La resa può variare in base alle caratteristiche dei supporti e al sistema di applicazione adottato.

Pulizia degli attrezzi:

Con acqua.

- Applicazione di due mani di CETOL WETTERSCHUTZFARBE.
- Applicazione di una o due mani di CETOL BL 31, a seconda del colore scelto e dell'effetto estetico desiderato.

N.B. Per verificare l'adesione del nuovo ciclo sulle vecchie finiture, è consigliabile eseguire una campinatura preventiva.

C) Su legno vecchio, con eventuali cicli degradati:

Per finiture coprenti:

- Procedere come per legni nuovi.

Per finiture "finto legno":

- Applicazione di una mano di CETOL WETTERSCHUTZFARBE.
- Carteggiare per eliminare il pelo del legno.
- Applicazione di una seconda mano di CETOL WETTERSCHUTZFARBE.
- Applicazione di una o due mani di CETOL BL 31, a seconda del colore scelto e dell'effetto estetico desiderato.

Avvertenze:

Operazioni quali carteggiatura, saldatura, rimozione con fiamma, ecc., dei vecchi strati di pitture, possono generare polveri e/o fumi pericolosi. Lavorare in ambienti ben ventilati. Indossare necessariamente gli idonei mezzi di protezione individuale (maschera).

SISTEMI DI APPLICAZIONE

Preparazione:

Carteggiare il supporto per uniformare l'assorbimento, favorire l'ottimale penetrazione e permettere un miglior ancoraggio del ciclo di protezione.

A) Su legno nuovo:

Per finiture coprenti nelle tinte medie o scure:

- Applicazione di una mano di CETOL WETTERSCHUTZFARBE.
- Carteggiare per eliminare il pelo del legno.
- Applicazione di due mani di CETOL WETTERSCHUTZFARBE.

Per finiture coprenti nelle tinte chiare:

- Per evitare fenomeni di bleeding (macchie dovute all'affioramento di sostanze idrosolubili contenute nel legno o decolorazione dovuta alla presenza di nodi), occorre applicare come fondo una mano di RUBBOL PRIMER PLUS.
- Carteggiare per eliminare il pelo del legno.
- Applicazione di due mani di CETOL WETTERSCHUTZFARBE. I seguenti tipi di legno, particolarmente ricchi in estrattivi, possono comunque dare fenomeni di bleeding: Merbau - Iroko - Meranti - Cedro Rosso Canadese - Rovere - Castagno - Afzelia - Larice Russo Siberiano.

B) Su legno trattato con vecchie finiture in buono stato:

Per finiture coprenti:

- Ritoccare le parti scoperte del supporto con CETOL WETTERSCHUTZFARBE o RUBBOL PRIMER PLUS. (per le tinte chiare).
- Applicazione di due mani di CETOL WETTERSCHUTZFARBE.

Per finiture "finto legno":

- Carteggiare per favorire l'ancoraggio del nuovo ciclo di protezione, per eliminare le irregolarità e le parti non perfettamente ancorate delle vecchie finiture.
- Ritoccare le parti scoperte del supporto con CETOL WETTERSCHUTZFARBE.

SICUREZZA

Per quanto riguarda le informazioni relative al corretto smaltimento, stoccaggio e manipolazione del prodotto, si prega di consultare la relativa Scheda di Sicurezza.

DICITURA DA CAPITOLATO

Finitura acrilica all'acqua per applicazioni su manufatti in legno dimensionalmente non stabili, all'esterno (Tipo CETOL WETTERSCHUTZFARBE).

Caratteristiche generali:

A base di resina acrilica flessibile in dispersione acquosa, cariche e pigmenti finissimi, per applicazioni su legno all'esterno e all'interno. Buona copertura, adesione, di facile applicazione, buona elasticità e permeabilità al vapore acqueo, odore limitato, insaponificabile, di aspetto satinato (25 G.U./60° ASTM D532).

Massa volumica (peso specifico):

1,10 - 1,28 Kg/L (in funzione dei colori).

Residuo secco:

Circa 53% in peso = 38% in volume (in funzione dei colori).

Essiccazione a 20°C al 65% di U.R.:

- Fuori polvere: dopo circa 1 h.
- Asciutto al tatto: dopo circa 2 h.
- Sopraverniciabile: dopo circa 4 - 6 h.

Spessore del film secco:

30 - 35 micron.