CETOL FILTER 7

Finitura trasparente colorata, a base solvente, resistente a raggi ultravioletti



Finitura trasparente colorata a base solvente, satinata, per legno all'esterno, ad altissima resistenza ai raggi ultravioletti

CARATTERISTICHE PRODOTTO

Composizione:

A base di resina alchidica ad alto solido a bassa assorbenza dei raggi U.V., assorbitori U.V. (che rimangono nel film essiccato proteggendolo nel tempo) e pigmenti ossidi di ferro trasparenti.

Principali proprietà

- Può essere applicato su porte, persiane, finestre, rivestimenti in legno
- E' consigliato sia su legni di latifoglie sia su quelli di conifere
- Privo di solventi aromatici
- Ottima resistenza agli agenti atmosferici
- Mantiene inalterato nel tempo il proprio grado di finitura
- E' possibile applicarlo su altri trasparenti della stessa natura
- Applicabile su manufatti in legno dimensionalmente stabili
- Certificazione EPD - Dichiarazione Ambientale di Prodotto (ISO 14025 e EN 15804)

CARATTERISTICHE TECNICHE

Viscosità:	ca. 26 – 32 sec coppa DIN 4 a 23°C
Massa volumica (densità):	0,93 ± 0,05 kg/dm3
Contenuto solido:	53 ± 2% in volume; 59 ± 2% in peso

Essiccazione a 23°C / 50% U.R.

Fuori polvere:	Dopo ca. 3-4 ore.
Al tatto:	Dopo ca. 6 ore
Indurito:	Dopo ca. 24 ore.
Sovrapplicazione:	Dopo ca. 24 ore.
Colorazione:	Disponibile in colori legno Ready Mixed e nelle tinte riproducibili unicamente con sistema tintometrico Acotint di Akzo Nobel impiegando le basi TC e TU
Confezioni:	1; 5 e 20 l.
Valore limite UE per il contenuto COV:	Cat. A/e: 400 g/l (2010). Questo prodotto contiene al massimo 400 g/l di COV

Valori fisici secondo EN 13300

Brillantezza:	G_2 Satinato	< 60 G.U. 60°; ca. 35 – 45 GU 60°
Spessore del film secco:	E_1	≤ 50 µm
Max spessore applicabile:	ca.60 µm umidi per mano pari a ca.30 µm di film secco per mano	

APPLICAZIONE

Condizioni ambientali per l'applicazione	Temperatura da 5 a 30 °C; Umidità Relativa max. 85% L'applicazione del prodotto con temperature elevate, in spessori eccessivi e/o in condizioni di esposizione solare diretta può dare origine a possibili raggrinzimenti.
Metodi e strumenti	A pennello.
Diluizione	Pronto all'uso.
Resa	15 - 17 m²/l per mano. La resa può variare in base alle caratteristiche dei supporti
Pulizia attrezzi	Diluente L Non gettare la vernice nello scarico, nemmeno quando si puliscono gli attrezzi usati per la verniciatura. Smaltire i resti di vernice presso il punto di raccolta locale per rifiuti domestici pericolosi, o contattando un'azienda autorizzata per la gestione e lo smaltimento dei rifiuti.
Conservazione	In confezioni ben chiuse, in luogo fresco ed asciutto, al riparo dal gelo e da fonti di calore.
Miscelazione	Con nessun altro prodotto. Eventuali miscelazioni alterano le caratteristiche tecniche e le qualità del prodotto.
Avvertenze	Il contenuto di umidità nei legni non deve superare il 16%. La versione 000 (trasparente incolore) va applicata esclusivamente su superfici preventivamente protette con l'impiego di sistemi trasparenti pigmentati, ancora in buono stato. Il prodotto, nel colore bianco trasparente o in colori chiari, se poco esposto alla luce, tende ad evidenziare un naturale fenomeno di ingiallimento. Gli effetti cromatici realizzabili con le tinte disponibili nelle varie collezioni di riferimento, soprattutto nei toni pastello, sono influenzati dal colore dei legni da trattare, pertanto è consigliabile l'esecuzione di campionature preventive per verificare il risultato finale. Per la pulizia delle superfici tinteggiate si consiglia l'impiego di spugne morbide e di acqua miscelata con il detergente POLYFILLA PRO S600 nel rapporto 5 L di acqua 35 ml di detergente. Evitare l'uso di stracci o panni abrasivi e detergenti contenenti alcool o solventi di qualunque tipo.

Operazioni quali carteggiatura, sabbiatura, rimozione con fiamma, ecc., dei vecchi strati di pitture, possono generare polveri e/o fumi pericolosi. Lavorare in ambienti ben ventilati e indossare
necessariamente gli idonei mezzi di protezione individuale. Per maggiori informazioni relative al corretto smaltimento, stoccaggio e manipolazione del prodotto, si prega di consultare la relativa Scheda di Sicurezza.

SISTEMI DI APPLICAZIONE

Preparazione

Legno nuovo: Carteggiare accuratamente e spolverare; applicare una mano di CETOL HLS PLUS BPR o CETOL HLS PLUS o CETOL PRIMER, nella tinta desiderata; attendere l'essiccazione;
carteggiare per eliminare il pelo del legno e spolverare
Legno vecchio già verniciato con finiture trasparenti:
Accurata pulizia, leggera carteggiatura e spolveratura delle vecchie mani di finitura; ritoccare le porzioni di legno scoperto con CETOL HLS PLUS BPR o CETOL HLS PLUS o CETOL PRIMER, nella tinta desiderata; attendere l'essiccazione; carteggiare accuratamente e spolverare i ritocchi; applicare sulle zone precedentemente ritoccate CETOL FILTER 7
Legno vecchio già verniciato con finiture trasparenti in cattivo stato Rimozione totale delle finiture esistenti con sverniciatore POLYFILLA PRO S100 e successiva idropulitura; attendere l'essiccazione; sbiancare le eventuali parti annerite con acqua ossigenata a 120
vol. e al 40% di concentrazione; lavare con acqua; attendere l'essiccazione; carteggiare accuratamente
e spolverare;

- Nel caso in cui il supporto si dovesse presentare molto assorbente, applicare una mano preliminare di CETOL HLS PLUS BPR o CETOL HLS PLUS o CETOL PRIMER, per uniformare l'assorbimento dei supporti; attendere l'essiccazione; applicare una seconda mano di CETOL HLS PLUS BPR o CETOL HLS PLUS o CETOL PRIMER, nella
  tinta desiderata; attendere l'essiccazione;
  carteggiare per eliminare il pelo del legno e spolverare
- Nel caso in cui i supporti, dopo la sverniciatura, si presentino in buono stato procedere con l'applicazione diretta di una mano di CETOL HLS PLUS BPR o CETOL HLS PLUS o CETOL PRIMER, nella tinta desiderata; attendere l'essiccazione; carteggiare per eliminare il pelo del legno e spolverare

Legno già trattato con impregnanti trasparenti degradati:
Sbiancare le eventuali parti annerite con acqua ossigenata a 120 vol. e al 40% di concentrazione; lavare con acqua; attendere l'essiccazione; carteggiare accuratamente e spolverare

- Nel caso in cui il supporto si dovesse presentare molto assorbente, applicare una mano preliminare di CETOL HLS PLUS BPR o CETOL HLS PLUS o CETOL PRIMER, per uniformare l'assorbimento dei supporti; attendere l'essiccazione; applicare una seconda mano di CETOL HLS PLUS BPR o CETOL HLS PLUS o CETOL PRIMER, nella
  tinta desiderata; attendere l'essiccazione;
  carteggiare per eliminare il pelo del legno e spolverare

- Nel caso in cui i supporti, dopo la sverniciatura, si presentino in buono stato procedere con l'applicazione diretta di una mano di CETOL HLS PLUS BPR o CETOL HLS PLUS o CETOL PRIMER, nella tinta desiderata; attendere l'essiccazione; carteggiare per eliminare il pelo del legno e spolverare

Finitura	Applicare a finire due mani di CETOL FILTER 7 con un intervallo di almeno 24 ore tra una mano e l'altra
Note	Tutte le informazioni contenute in questo documento hanno carattere puramente indicativo e riportano solo alcuni esempi di supporto che non rappresentano la totalità delle situazioni che in pratica potrebbero essere interessate, pertanto qualora si rendesse necessario intervenire su supporti non indicati o si rendessero necessari ulteriori chiarimenti Vi invitiamo a contattare il ns. Servizio di Assistenza Tecnica.

VOCI DI CAPITOLATO

Dicitura da inserire nei capitolati d'appalto e preventivi	Finitura trasparente colorata a base solvente, satinata, per legno all'esterno, ad altissima resistenza ai raggi ultravioletti (Tipo CETOL FILTER 7)
CARATTERISTICHE TECNICHE	
Viscosità:	ca. 26 – 32 sec coppa DIN 4 a 23°C
Massa volumica (densità):	0,93 ± 0,05 kg/dm3
Contenuto solido:	53 ± 2% in volume; 59 ± 2% in peso
Essiccazione a 23°C / 65% U.R.	
Fuori polvere:	Dopo 3-4 ore.
Al tatto:	Dopo 6 ore
Indurita:	Dopo 24 ore.
Sovrapplicazione:	Dopo 24 ore.
Colorazione:	Disponibile in colori legno Ready Mixed e nelle tinte riproducibili unicamente con sistema tintometrico Acotint di Akzo Nobel impiegando le basi TC e TU
Confezioni:	1; 5 e 20 l.
Valore limite UE per il contenuto COV:	Cat. A/e: 400 g/l (2010). Questo prodotto contiene al massimo 400 g/l di COV.
Valori fisici secondo EN 13300	
Brillantezza:	G_2 Satinato < 60 G.U. 60°; ca. 35 – 45 GU 60°
Spessore del film secco:	E_1 ≤ 50 µm

Max spessore applicabile:	ca.60 µm umidi per mano pari a ca.30 µm di film secco per mano

Akzo Nobel Coatings S.p.A.
Decorative Paints
Via Pietro Nenni, 14
28053 Castelletto sopra Ticino (Novara)
Telefono 0331/916611

www.sikkens.it
www.sikkenscolore.it
www.sikkensdecor.it
servizio.clienti@akzonobel.com

L'efficacia dei nostri prodotti e sistemi è basata su anni di esperienza pratica e ricerca condotta nei nostri laboratori. Garantiamo che la qualità del lavoro realizzato con i nostri prodotti, soddisfa i requisiti d'idoneità previsti da Akzo Nobel Coatings S.p.A., a condizione che tutte le istruzioni da noi impartite siano correttamente seguite e il lavoro sia stato eseguito secondo perizia e professionalità. Nel caso in cui il risultato finale sia stato influenzato negativamente da circostanze indipendenti dalla nostra volontà, ogni e qualsiasi responsabilità è espressamente esclusa e declinata.
L'acquirente è tenuto a verificare se i prodotti consegnati sono adatti per l'uso previsto. Ci riserviamo di modificare il contenuto del presente documento, senza alcun preavviso. Non appena una nuova versione di questa scheda tecnica sarà disponibile, questa non sarà più valida.
Documento tecnico senza fini promozionali.
Fare riferimento alla scheda di sicurezza per le informazioni di pericolo.