



UN MARCHIO DI
AkzoNobel



CETOL HLS PLUS BP

Impregnante di finitura trasparente colorato, satinato, a base solvente, per legni teneri all'esterno, attivo contro il fungo blu

Caratteristiche del prodotto

Composizione:

A base di resina alchidica ad alto solido, assorbitori U.V., ed additivi per la protezione dal fungo blu

Principali proprietà:

- Come finitura è indicato solo su legni teneri, dimensionalmente non stabili quali: rivestimenti, staccionate, ringhiere
- Come fondo è consigliato sia su legni teneri sia su quelli duri, dimensionalmente stabili e non stabili
- Buona resistenza agli agenti atmosferici ed ai raggi U.V.
- Mette in risalto le venature del legno
- Invecchia senza sfogliare
- Per le sue qualità fungicide permette un'ottima conservazione del legno nel tempo

Caratteristiche fisiche

Viscosità:

ca. 24 – 30 sec. coppa DIN 4 a 23°C

Massa volumica (densità):

0.4 – 0.7 Pa.s Cono Piatto a 25°C

Contenuto solido:

0,905 ± 0,05 kg/dm³

Essiccazione a 23°C / 65% U.R.:

26 ± 2% in volume; 29 ± 2% in peso

Fuori polvere:

Dopo 3 - 4 ore

Al tatto:

Dopo 6 ore

Indurito:

Dopo 16 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

Brillantezza:

G₂ Satinato

< 60 G.U. 60°; ca. 30 – 40 G.U. 60°

Spessore del film secco:

E₁

≤ 50 µm

Max spessore applicabile:

ca.80 µm umidi per mano pari a
ca.20 µm di film secco per mano



UN MARCHIO DI
AkzoNobel

Modo d'impiego

Metodi di applicazione:

A pennello.

Diluizione:

Pronto all'uso.

**Condizioni ambientali
per l'applicazione:**

Temperatura da 5 a 30 °C; Umidità Relativa max. 85%

Resa:

10 - 14 m²/l per mano.

La resa può variare in base alle caratteristiche dei supporti.

Pulizia degli attrezzi:

Diluyente L.

Conservazione:

In confezioni ben chiuse, in luogo fresco ed asciutto, al riparo dal gelo e da fonti di calore.

Compatibilità:

Con nessun altro prodotto.

Eventuali miscele 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 applicato in interno, 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 BP, nella tinta desiderata; attendere l'essiccazione; carteggiare per eliminare il pelo del legno e spolverare

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



UN MARCHIO DI
AkzoNobel

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 BP 000, per uniformare l'assorbimento dei supporti; attendere l'essiccazione; applicare una seconda mano di CETOL HLS PLUS BP, 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 BP o XYLADDECOR N, nella tinta desiderata; attendere l'essiccazione; carteggiare per eliminare il pelo del legno e spolverare

Legno già trattato con impregnanti trasparenti in buono stato

- Pulire; carteggiare accuratamente e spolverare

Legno già trattato con impregnanti trasparenti degradati

- Carteggiare accuratamente e spolverare; 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 BP 000, per uniformare l'assorbimento dei supporti; attendere l'essiccazione; applicare una seconda mano di CETOL HLS PLUS BP, 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 BP, nella tinta desiderata; attendere l'essiccazione; carteggiare per eliminare il pelo del legno e spolverare

Finitura per manufatti dimensionalmente non stabili quali: rivestimenti, staccionate, ringhiere, ecc.

- Applicare a finire due mani di HLS PLUS BP con un intervallo di almeno 24 ore tra una mano e l'altra

Finitura per manufatti dimensionalmente stabili quali: serramenti, persiane, porte, ecc.

- Applicare a finire due mani di una delle finiture della linea CETOL, a solvente o all'acqua (adottando quanto riportato nelle rispettive Schede Tecniche)

Nota Bene

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.

Dicitura da inserire in capitolati e preventivi

Impregnante di finitura trasparente colorato, satinato, a base solvente, per legni teneri all'esterno, attivo contro il fungo blu (Tipo CETOL HLS PLUS BP)

Caratteristiche fisiche

Viscosità:

ca. 24 – 30 sec. coppa DIN 4 a 23°C
0.4 – 0.7 Pa.s Cono Piatto a 25°C



UN MARCHIO DI
AkzoNobel

Massa volumica (densità):	0,905 ± 0,05 kg/dm ³	
Contenuto solido:	26 ± 2% in volume; 29 ± 2% in peso	
<u>Essiccazione a 23°C / 65% U.R.:</u>		
Fuori polvere:	Dopo 3 - 4 ore	
Al tatto:	Dopo 6 ore	
Indurito:	Dopo 16 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	
Brillantezza:	G ₂ Satinato	< 60 G.U. 60°; ca. 30 – 40 G.U. 60°
Spessore del film secco:	E ₁	≤ 50 µm
Max spessore applicabile:		ca.80 µm umidi per mano pari a ca.20 µm di film secco per mano

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.

Akzo Nobel Coatings SpA
Decorative Paints

Via G. Pascoli, 11
28040 Dormelletto (NO)

T +39 0322 401611
F +39 0322 401607

www.sikkens.it
www.sikkensdecor.it

servizio.clienti@akzonobel.com

