CETOL HLS PLUS

Fondo/finitura a poro aperto, satinata, per legni all' esterno.

Impregnante di fondo/finitura trasparente colorato per esterni a base di resina ad alto solido. Microporoso, resistente ai raggi UV e dall'aspetto satinato

CARATTERISTICHE PRODOTTO

Composizione: A base di resina alchidica ad alto solido e assorbitori U.V.

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

CARATTERISTICHE TECNICHE

Viscosità:	ca. 24 – 30 sec. coppa DIN 4 a 23°C 0.4 – 0.7 Pa.s Cono Piatto a 25°C
Massa volumica (densità):	0,92 ± 0,05 kg/dm$_3$
Contenuto solido:	25 ± 3% in volume; 29 ± 2% in peso
Essiccazione a 23°C / 65% U.R.	
Fuori polvere:	Dopo 3 - 4 ore
Al tatto:	Dopo ca. 8 ore
Indurito	Dopo ca. 16 ore
Sovrapplicazione:	Dopo ca. 24 ore.

Colorazione:	Disponibile nelle basi TC e TU.
Confezioni:	1 - 5 - 10 Litri.
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. 20 – 30 G.U. 60°
	L'applicazione diretta su legno nuovo può dare un aspetto estetico di tipo opaco (circa 10 G.U. a 60°)
Spessore del film secco:	$E_1 \leq 50$ µm
Max spessore applicabile:	ca. 70 µm umidi per mano pari a ca. 18 µm di film secco per mano

APPLICAZIONE

Condizioni ambientali per l'applicazione	Temperatura: da 5 a 30 °C; Umidità relativa: max 85%.
Metodi e strumenti	A pennello.
Diluizione	Pronto all'uso.
Resa	14 - 18 m²/l per mano. La resa può variare in base alle caratteristiche dei supporti ed al sistema di applicazione adottato.
Pulizia attrezzi	Pulire gli attrezzi con Diluente L subito dopo l'uso.
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%. 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 basi disponibili, 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, 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 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 PRIMER, per uniformare l'assorbimento dei supporti; attendere l'essiccazione; applicare una mano di CETOL HLS PLUS, 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, 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 PRIMER, per uniformare l'assorbimento dei supporti; attendere l'essiccazione; applicare una mano di CETOL HLS PLUS, nella tinta desiderata; attendere l'essiccazione; carteggiare per eliminare il pelo del legno e spolverare. ✓ Nel caso in cui i supporti, dopo la preparazione, si presentino in buono stato procedere con l'applicazione diretta di una mano di CETOL HLS PLUS, nella tinta desiderata; attendere l'essiccazione; carteggiare per eliminare il pelo del legno e spolverare
Finitura	Finitura per manufatti dimensionalmente non stabili quali: rivestimenti, staccionate, ringhiere, ecc.: applicare a finire due mani di CETOL HLS PLUS 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 finitura della linea CETOL idonea, a solvente o all'acqua (adottando quanto riportato nelle rispettive Schede Tecniche).
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	Impregnante di fondo/finitura trasparente colorato per esterni a base di resina ad alto solido. Microporoso, resistente ai raggi UV e dall'aspetto satinato (Tipo CETOL HLS PLUS).

CARATTERISTICHE TECNICHE

Viscosità:	ca. 24 – 30 sec. coppa DIN 4 a 23°C 0.4 – 0.7 Pa.s Cono Piatto a 25°C
Massa volumica (densità):	0,92 ± 0,05 kg/dm$_3$
Contenuto solido:	25 ± 3% in volume; 29 ± 2% in peso
Essiccazione a 23°C / 65% U.R.	
Fuori polvere:	Dopo 3 - 4 ore
Al tatto: **Indurito**	Dopo ca. 8 ore Dopo ca. 16 ore
Sovrapplicazione:	Dopo ca. 24 ore.
Colorazione:	Disponibile nelle basi TC e TU.
Confezioni:	1 - 5 - 10 Litri.
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. 20 – 30 G.U. 60°
Spessore del film secco:	$E_1 \leq 50$ µm
Max spessore applicabile:	ca. 70 µm umidi per mano pari a ca. 18 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.