

# CETOL HLS PLUS BPR

Fondo/finitura protettiva  
satinata per legni teneri,  
per esterno.



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

## CARATTERISTICHE 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 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):

0,905 ± 0,05 kg/dm<sup>3</sup>

### Contenuto solido:

26 ± 2% in volume; 29 ± 2% in peso

## Essiccazione a 23°C / 65% U.R.

<b>Fuori polvere:</b>	Dopo 3 - 4 ore
<b>Al tatto:</b>	Dopo ca. 6 ore
<b>Indurito</b>	Dopo ca. 16 ore
<b>Sovrapplicazione:</b>	Dopo ca. 24 ore.
<b>Colorazione:</b>	Disponibile in colori legno Ready Mixed.
<b>Confezioni:</b>	1 - 5 - 20 Litri.
<b>Valore limite UE per il contenuto COV:</b>	Cat. A/e: 400 g/l (2010). Questo prodotto contiene al massimo 400 g/l di COV
<b>Brillantezza:</b>	G <sub>2</sub> Satinato < 60 G.U. 60°; ca. 30 – 40 G.U. 60°
<b>Spessore del film secco:</b>	E <sub>1</sub> ≤ 50 µm
<b>Max spessore applicabile:</b>	ca. 80 µm umidi per mano pari a ca. 20 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	10 - 14 m <sup>2</sup> /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 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, se applicato in interno, tende ad evidenziare un naturale fenomeno di ingiallimento. Gli effetti cromatici realizzabili con le tinte 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, sabbatura, 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, 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 HLS PLUS BPR 000, per uniformare l'assorbimento dei supporti; attendere l'essiccazione; applicare una seconda mano di CETOL HLS PLUS BPR, 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, 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 BPR 000, per uniformare l'assorbimento dei supporti; attendere l'essiccazione; applicare una seconda mano di CETOL HLS PLUS BPR, 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, 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 BPR 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).

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

### 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):**

0,905 ± 0,05 kg/dm<sup>3</sup>

**Contenuto solido:**

26 ± 2% in volume; 29 ± 2% in peso

**Essiccazione a 23°C / 65% U.R.**

**Fuori polvere:**

Dopo 3 - 4 ore

**Al tatto:**

Dopo ca. 6 ore

**Indurito**

Dopo ca. 16 ore

**Sovrapplicazione:**

Dopo ca. 24 ore.

**Colorazione:**

Disponibile in colori legno Ready Mixed.

**Confezioni:**

1 - 5 - 20 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<sub>2</sub> Satinato < 60 G.U. 60°; ca. 30 – 40 G.U. 60°

<b>Spessore del film secco:</b>	E <sub>1</sub>	≤ 50 µm
<b>Max spessore applicabile:</b>		ca. 80 µm umidi per mano pari a ca. 20 µm di film secco per mano
<b>Viscosità:</b>		ca. 24 – 30 sec. coppa DIN 4 a 23°C 0.4 – 0.7 Pa.s Cono Piatto a 25°C

## ARTICOLI

---

Confezioni	1L - 5L - 20L.
Disponibilità colori	Ready Mix: 000 - 006 - 009 - 010 – 073 - 077

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

[www.sikkens.it](http://www.sikkens.it)  
[www.sikkenscolore.it](http://www.sikkenscolore.it)  
[www.sikkensdecor.it](http://www.sikkensdecor.it)  
[servizio.clienti@akzonobel.com](mailto: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.