

CETOL BL 31

Finitura trasparente,
a base acqua,
per legno esterno



Finitura trasparente colorata a base acqua, satinata, per legno all'esterno

CARATTERISTICHE PRODOTTO

Composizione:	A base di resina acrilica e pigmenti ad elevata trasparenza.
Principali proprietà	<ul style="list-style-type: none"> - Applicabile su manufatti in legno dimensionalmente stabili quali: porte, persiane, finestre, rivestimenti in legno - Buona resistenza agli agenti atmosferici ed ai raggi U.V. - Permeabile al vapor acqueo - Impermeabile all'acqua - Invecchia senza sfogliare favorendo una facile manutenzione - Non ingiallente

CARATTERISTICHE TECNICHE

Viscosità:	35 ± 5 sec. DIN coppa 4 a 23°C
Massa volumica (densità):	1,08 ± 0,05 kg/dm ³
Contenuto solido:	35 ± 2% in volume; 41 ± 2% in peso
Essiccazione a 23°C / 50% U.R.	
Fuori polvere:	Dopo 30 - 45 minuti
Al tatto:	Dopo 2 - 3 ore
Indurito:	Dopo 6 ore
Sovrapplicazione:	Dopo 6 ore. I tempi di essiccazione sono comunque influenzati dalle condizioni ambientali di temperatura ed umidità relativa.

Colorazione:	Disponibile in colori legno Ready Mixed e nelle tinte riproducibili unicamente con sistema tintometrico Acomix di Akzo Nobel impiegando le basi TC e TU
Confezioni:	Ready Mixed: 1l e 5l; Basi: 1l, 5l e 15l
Valore limite UE per il contenuto COV:	Cat. A/e: 130 g/l (2010). Questo prodotto contiene al massimo 100 g/l di COV
Valori fisici secondo EN 13300	
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:	60 - 65 µm umidi per mano pari a ca. 25 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 con setole sintetiche
Diluizione	Pronto all'uso.
Resa	10 - 14 m ² /l per mano. La resa può variare in base alle caratteristiche dei supporti ed al sistema di applicazione adottato.
Pulizia attrezzi	Con acqua 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%. Non applicare CETOL BL 31 su ripiani o piani d'appoggio. 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. CETOL BL 31 non deve essere applicato sui seguenti tipi di legno, particolarmente ricchi in estrattivi: Merbau – Iroko – Cedro Rosso Canadese – Rovere – Castagno – Afzelia – Larice Russo Siberiano – Teak - Cedro Rosso Canadese. 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 BLX-PRO (su legni di conifere), CETOL HLS PLUS o CETOL HLS PLUS BPR o XYLADDECOR N PROTECT (su legni di latifoglie), 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 BLX-PRO (su legni di conifere), CETOL HLS PLUS o CETOL HLS PLUS BPR o XYLADDECOR N PROTECT (su legni di latifoglie), nella tinta desiderata; attendere l'essiccazione; carteggiare accuratamente e spolverare i ritocchi; applicare sulle zone precedentemente ritoccate CETOL BL 31

Oppure in alternativa nel caso di particolare degrado dei legni scoperti:

- Ritoccare le porzioni di legno scoperto solo con CETOL HLS PLUS o CETOL HLS PLUS BPR o XYLADDECOR N PROTECT, nella tinta desiderata; attendere l'essiccazione; carteggiare accuratamente e spolverare i ritocchi; applicare sulle zone precedentemente ritoccate CETOL BL 31

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 o XYLADDECOR N PROTECT Incolore, per uniformare l'assorbimento dei supporti; attendere l'essiccazione; applicare una seconda mano di CETOL HLS PLUS o CETOL HLS PLUS BPR o XYLADDECOR N PROTECT, 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 BLX-PRO (su legni di conifere), CETOL HLS PLUS o CETOL HLS PLUS BPR o XYLADDECOR N PROTECT (su legni di latifoglie), nella tinta desiderata; attendere l'essiccazione; carteggiare per eliminare il pelo del legno 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 o XYLADDECOR N PROTECT Incolore, per uniformare l'assorbimento dei supporti; attendere l'essiccazione; applicare una seconda mano di CETOL HLS PLUS o CETOL HLS PLUS BPR o XYLADDECOR N PROTECT, nella tinta desiderata; attendere l'essiccazione; carteggiare per eliminare il pelo del legno e spolverare

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

Finitura

Applicare a finire due mani di CETOL BL 31 con un intervallo di almeno 6 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 acqua, satinata, per legno all'esterno (Tipo CETOL BL 31)

CARATTERISTICHE TECNICHE

Viscosità:

35 ± 5 sec. DIN coppa 4 a 23°C

Massa volumica (densità):

1,08 ± 0,05 kg/dm³

Contenuto solido:

35 ± 2% in volume; 41 ± 2% in peso

Essiccazione a 23°C / 65% U.R.

Fuori polvere:

Dopo 30 - 45 minuti

Al tatto:

Dopo 2 - 3 ore

Indurito:

Dopo 6 ore.

Sovrapplicazione:

Dopo 6 ore. I tempi di essiccazione sono comunque influenzati dalle condizioni ambientali di temperatura ed umidità relativa.

Colorazione:

Disponibile in colori legno Ready Mixed e nelle tinte riproducibili unicamente con sistema tintometrico Acomix di Akzo Nobel impiegando le basi TC e TU
Ready Mixed: 1l e 5l; Basi: 1l, 5l e 15l.

Confezioni:**Valore limite UE per il contenuto COV:**

Cat. A/e: 130 g/l (2010). Questo prodotto contiene al massimo 100 g/l di COV.

Valori fisici secondo EN 13300**Brillantezza:**G₂ Satinato < 60 G.U. 60°; ca 30 – 40 G.U. 60°**Spessore del film secco:**E₁ ≤ 50 µm**Max spessore applicabile:**

60 - 65 µm umidi per mano pari a ca. 25 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.