

CETOL NOVATECH NEXT

Sistema ibrido a due mani,
a rapida essiccazione
per legni esterni.



Impregnante di fondo e finitura trasparente colorato ad alto solido per legni dimensionalmente non stabili all'esterno, a base acqua in olio. Particolarmente adatta per applicazioni in primavera e autunno, grazie alla rapida essiccazione e resistenza agli agenti atmosferici.

CARATTERISTICHE PRODOTTO

Composizione:

A base di resine alchidiche ad alto solido, copolimeri acrilati e poliuretani in emulsione acquosa.

Principali proprietà

- Ciclo di finitura a ridotto numero di mani: due mani di CETOL NOVATECH NEXT corrispondono a tre mani di un prodotto tradizionale
- Con le sue elevate proprietà elastiche, è ideale per l'impiego su componenti in legno dimensionalmente non stabili: rivestimenti, staccionate, ringhiere, poggiali etc.
- Buona resistenza alle intemperie grazie all'elevata penetrazione
- Mette in risalto le venature del legno
- Aspetto satinato
- Invecchia senza sfogliare

CARATTERISTICHE TECNICHE

Viscosità:

ca. 30 – 40 sec coppa DIN 4 a 23°C
Cono e piatto 1,4 ± 0,2 Poise a 23°C

Massa volumica (densità):

1,04 ± 0,05 kg/dm³

Contenuto solido:

46 ± 2% in peso

Essiccazione a 23°C / 50% U.R.**Asciutto:**

Dopo 2-4 ore

Sovrapplicazione:

Dopo 6-8 ore.

Colorazione:

Disponibile in colori legno Ready Mixed e nelle tinte riproducibili unicamente con sistema tintometrico Acomix di Akzo Nobel impiegando le basi TU

Confezioni:

1-2,5 litri

Valore limite UE per il contenuto COV:

Cat. A/e: 130 g/l (2010). Questo prodotto contiene al massimo 40 g/l di COV

Valori fisici secondo EN 13300**Brillantezza:**

G₂ Satinato < 60 G.U. 60°; ca. 20 – 30 G.U. 60°(dopo 20 gg dall'applicazione)

Spessore del film secco: $E_1 \leq 50 \mu m$ **Max spessore applicabile:**

ca. 70 μm umidi per mano pari a ca. 30-35 μm di film secco per mano (per la prima 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

13 - 15 m²/l per mano.

La resa può variare in base alle caratteristiche dei supporti.

Pulizia attrezzi

Con acqua e detergente 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%.

Non applicare CETOL NOVATECH NEXT 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 NOVATECH NEXT 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. 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 NOVATECH NEXT, 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 prima mano di CETOL NOVATECH NEXT, 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 NOVATECH NEXT, nella tinta desiderata; attendere l'essiccazione; carteggiare per eliminare il pelo del legno e spolverare

Legno già trattato con impregnanti trasparenti in buono stato: carteggiare accuratamente e spolverare. Applicare una prima mano di CETOL NOVATECH NEXT, 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 PRIMER, per uniformare l'assorbimento dei supporti; attendere l'essiccazione; applicare una

prima mano di CETOL NOVATECH NEXT, 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 NOVATECH NEXT, nella tinta desiderata; attendere l'essiccazione; carteggiare per eliminare il pelo del legno e spolverare accuratamente e spolverare

Finitura

Applicare a finire una mano di CETOL NOVATECH NEXT nel colore desiderato.

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 e finitura trasparente colorato ad alto solido per legni dimensionalmente non stabili all'esterno, a base acqua in olio (tipo CETOL NOVATECH NEXT).

CARATTERISTICHE TECNICHE

Viscosità:

ca. 30 – 40 sec coppa DIN 4 a 23°C
Cono e piatto 1,4 ± 0,2 Poise a 23°C

Massa volumica (densità):

1,04 ± 0,05 kg/dm³

Contenuto solido:

46 ± 2% in peso

Essiccazione a 23°C / 50% U.R.

Asciutto:

Dopo 2-4 ore

Sovrapplicazione:

Dopo 6-8 ore.

Colorazione:

Disponibile in colori legno Ready Mixed e nelle tinte riproducibili unicamente con sistema tintometrico Acomix di Akzo Nobel impiegando le basi TU

Confezioni:

1-2,5 litri

Valore limite UE per il contenuto COV:

Cat. A/e: 130 g/l (2010). Questo prodotto contiene al massimo 40 g/l di COV

Valori fisici secondo EN 13300

Brillantezza:

G2 Satinato < 60 G.U. 60°; ca. 20 – 30 G.U.

Spessore del film secco:	60°(dopo 20 gg dall'applicazione)
Max spessore applicabile:	$E_1 \leq 50 \mu\text{m}$ ca. 70 μm umidi per mano pari a ca. 30-35 μm di film secco per mano (per la prima mano)

ARTICOLI

Confezioni	1L – 2,5L
Disponibilità colori	Ready Mix: 000 - 006 - 009 - 010 – 073 – 077 – 085. Base: TU.

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.