

SCHEDA TECNICA

1 19.02.2016

Pag. 1 di 2

TEKNOTOP 2980-11

Finitura per flow coating / immersione

TEKNOTOP 2980-11 è una finitura industriale, idrosolubile, per elementi di balconi in legno. Lascia una superficie flessibile con una protezione UV extra.

TEKNOTOP 2980-11 è stato specificamente ideato per l'applicazione su superfici orizzontali, ma può essere applicato anche su superfici verticali, perciò può essere applicato su moili da giardino, giochi per bambini ecc.

DATI TECNICI

Legante:	Legante sintetico
Residuo secco:	Ca. 35 % w/w
Viscosità:	Ca. 16-18 s, DIN cup 4 mm, 20 °C
Composto organico volatile (COV):	Vedi schede di dati di sicurezza (SDS).
Usura teorica:	Ca. 10 m ² /l Può variare a secondo della qualità del legno e del metodo di applicazione.
Colori:	Base T (trasparente colori). Per i colori opachi utilizzare TEKNOTOP 2980-01.
Grado di lucentezza:	20 e 35

MODALITÀ DI IMPIEGO

Pre-trattamento:	Il legno deve essere privo di polvere di legno e impurità. Il tenore di umidità del legno deve essere pari circa al 13 % e non deve superare il 15 %. Per il legno tenero e il legno duro non durevole destinato all'uso esterno si raccomanda l'impregnazione a sottovuoto (solo legno tenero) o il trattamento con un preservante del legno.
Metodo di applicazione:	Da applicare con il metodo ad immersione/flow coating. A causa dell'evaporazione, il residuo secco del liquido va frequentemente regolato con acqua.
Condizioni per l'applicazione:	Il prodotto è consegnato pronto all'uso. Mescolare il prodotto prima dell'uso. Spessore della pellicola: ca. 100 µm umido Temperatura ambiente e temperatura prodotto ottimali: 18-22 °C Umidità relativa ottimale: ca. 50 %
Systembehandling:	Viene applicato nei sistemi composti di impregnazione a vuoto o trattamento con preservante del legno (vedi sopra) e TEKNOPRIMER 2949.

SCHEDA TECNICA

1 19.02.2016

Pag. 2 di 2

TEKNOTOP 2980-11

Essiccazione: Definita a 20 °C e con umidità relativa pari al 50 %:

Essiccazione maneggiabile: 2-3 ore

Essiccazione abrasiva / riapplicazione: 3-4 ore

I tempi di essiccazione possono essere ridotti ricorrendo a sistemi di essiccazione speciali (essiccazione forzata). I tempi di essiccazione sono approssimativi e possono variare in funzione della qualità del legno, delle temperature, dell'umidità, della ventilazione e dello spessore dello pellicola.

Pulizia: Pulire con acqua l'attrezzatura.

SALUTE E SICUREZZA Vedi schede di dati di sicurezza (SDS).

ALTRE INFORMAZIONI

Confezione: 20 e 120 l

Conservabilità: Il prodotto va immagazzinato a temperature superiori ai 5 °C. Durata di conservazione a recipiente integro: Vedi l'etichetta "Data di scadenza". Tenere il recipiente ben chiuso dopo ogni uso.

Le informazioni succitate hanno carattere normative e si basano su test di laboratorio ed esperienze pratiche. Le informazioni non sono vincolanti e non possiamo accettare alcuna responsabilità per i risultati ottenuti in condizioni di lavoro fuori dal nostro controllo. Perciò l'acquirente o l'utente non è esentato dall'obbligo di testare l'idoneità dei nostri prodotti per scopi e metodi applicativi specifici in base alle effettive condizioni di applicazione. La nostra responsabilità copre esclusivamente i danni causati dai difetti presenti nei prodotti forniti da Teknos. Le versioni più aggiornate delle schede tecniche e delle schede di dati di sicurezza sono disponibili sul nostro sito web www.teknos.com.