

# TEKNOTOP 2980-21

## Finitura per flow coating / immersione

TEKNOTOP 2980-21 è una finitura industriale, idrosolubile, per elementi di balconi, mobili da giardino, giochi per bambini ecc. in legno.



TEKNOTOP 2980-21 è stato specificamente ideato per l'applicazione su superfici orizzontali, ma può essere applicato anche su superfici verticali.

### DATI TECNICI

<b>Impieghi tipici</b>	Balcone elementi, Garden furniture, Playgrounds
<b>Substrato raccomandato</b>	Legno duro, Legno tenero
<b>Residuo secco</b>	Ca. 33 % di peso
<b>Viscosità</b>	Ca. 16-18 s, DIN cup 4 mm, 20 °C
<b>Composto organico volatile (COV)</b>	Ca. 30 g/l (DIRECTIVE 2010/75/EU) Il valore VOC fornito è il valore medio per i prodotti fabbricati in fabbrica e di conseguenza sarà soggetto a variazioni tra i singoli prodotti coperti dalla presente scheda tecnica.
<b>Quantità di applicazione teorica</b>	Ca. 10 m <sup>2</sup> /l Può variare a secondo della qualità del legno e del metodo di applicazione.
<b>Colori</b>	Base T (colori trasparenti).  Per colori trasparenti su elementi di balconi TEKNOTOP 2980-11.
<b>Sistema di colorazione</b>	Teknocolor
<b>Grado di lucentezza (60°)</b>	Opaco
<b>Diluyente</b>	Acqua.
<b>Conservabilità</b>	La temperatura di conservazione è +5 °C - +30 °C. Durata di conservazione a recipiente integro: Vedi l'etichetta "Data di scadenza". Tenere il recipiente ben chiuso dopo ogni uso.
<b>Confezione</b>	Disponibile in una gamma di confezioni standard.

### ISTRUZIONI PER L'USO

<b>Preparazione della superficie</b>	Il legno deve essere privo di polvere e impurità. Il tenore di umidità del legno deve essere pari circa al 13 % e non deve superare il 15 %. I substrati di legno che non soddisfano la classe di durevolezza 3, EN 350:2016, richiedono un pretrattamento. Teknos offre una gamma di prodotti conservanti conformi ai requisiti della norma EN 599-1, si prega di contattare Teknos per ulteriori informazioni.
<b>Metodo di applicazione</b>	Immersione, Flow-coating

<b>Applicazione</b>	A causa dell'evaporazione, il residuo secco del liquido va frequentemente regolato con acqua.
<b>Condizioni di applicazione</b>	Mescolare il prodotto prima dell'uso. Temperatura ambiente e temperatura prodotto ottimali: +18 °C - +22 °C. Umidità relativa ottimale: ca. 50 %.
<b>Diluizione</b>	Regolare la viscosità del prodotto con acqua fino a ca. 12-14 s DIN cup prima dell'uso.
<b>Essiccazione</b>	+20 °C / 50 % RH
- essiccazione maneggiabile	1-2 h
- adatto per la carteggiatura	2-3 h
- completamente asciutto	24 h
	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.
<b>Sistema di rivestimento</b>	Viene applicato su parti trattate con primer o con fissante di fondo per seconda mano. Se le parti sono esposte alle intemperie, non utilizzare mai la finitura incolore come finitura finale.  Usato come finitura per balconi, TEKNOPRIMER 2949 deve essere usato come un primer.
<b>Pulizia</b>	Acqua.

## SALUTE E SICUREZZA

**Misure di sicurezza e precauzione** Vedi schede di dati di sicurezza (SDS).

**Teknos Group Oy Takkatie 3, P.O.Box 107 FI-00371 Helsinki, Finland Tel. +358 9 506 091**

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. Questo prodotto è destinato esclusivamente a un uso professionale. Questo implica che l'utente possieda una conoscenza sufficiente per l'uso corretto del prodotto sia in relazione agli aspetti tecnici sia alla sicurezza sul lavoro. Le versioni più aggiornate delle schede tecniche e delle schede di dati di sicurezza sono disponibili sul nostro sito web [www.teknos.com](http://www.teknos.com). Tutti i marchi registrati riportati in questo documento sono proprietà esclusiva di Teknos Group o delle sue società affiliate.