

SCHEDA TECNICA

2 22-10-2018

TEKNOTOP 2981-01Vernice intermedia / Finitura
per applicazione flow coating

Pag. 1 di 2

TEKNOTOP 2981-01 è una vernice intermedia e/o finitura a base d'acqua per l'uso industriale su legno per esterni, per balconi e mobili da giardinaggio.

Le tonalità trasparenti contengono dei filtri UV di alto livello per prolungare durata e resistenza.

DATI TECNICI

Legante:	Legante sintetico	
Residuo secco:	Trasparente:	Ca. 35 % w/w
	Bianco:	Ca. 45 % w/w
Viscosità:	Ca. 13 secondi, 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.	
Gamma di colori:	In funzione della base, TEKNOTOP 2981-01 è disponibile in bianco e trasparente.	
Lucido:	Semi-opaco	

MODALITÀ DI IMPIEGO

Pre-trattamento:	Il legno deve essere pulito e 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.	
Applicazione:	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 di utilizzarlo.	
	Spessore strato:	Ca. 100 µm umido
	Temperatura ambiente e temperatura prodotto ottimali:	18-22 °C
	Umidità relativa ottimale:	Ca. 50 %
Trattamento del sistema:	Le parti trattate con il fissante di fondo per seconda mano vanno protette con una mano di finitura prima di essere esposte alle intemperie.	
Essiccazione:	Definita a 20 °C e con umidità relativa pari al 50 %:	
	Maneggiabile:	1-2 ore
	Pronto da carteggiare:	2-3 ore
	Tempi di essiccazione totale:	24 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 strato.	
Pulizia:	Pulire con acqua l'attrezzatura.	

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

ALTRE INFORMAZIONI

Confezione: 20 e 120 l

Magazzinaggio: 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.