

SCHEDA TECNICA

1 10.01.2016

Pag. 1 di 2

AQUAPRIMER 2900-06

Primer per applicazione flow coating / ad immersione

AQUAPRIMER 2900-06 è un primer a base di acqua per il trattamento industriale del legno nuovo destinato all'uso esterno (ad es. porte e finestre).

DATI TECNICI

Legante: Legante sintetico

Residuo secco: Bianco: ca. 49 % w/w
Opaco: ca. 35 % w/w

Viscosità: Bianco: ca. 15 secondi, DIN cup 4 mm, 20 °C
Opaco: ca. 14 secondi, DIN cup 4 mm, 20 °C

Composto organico volatile (VOC): Vedi schede di dati di sicurezza (SDS).

Usura teorica: Bianco: ca. 10 m²/l
Opaco: ca. 10 m²/l

Può variare a secondo della qualità del legno e del metodo di applicazione.

Gamma di colori: Base 1 e 3 (bianco e opaco colori).

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: 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 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 primer vanno protette con una mano di finitura prima di esporle alle intemperie.

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

Maneggiabile: 1-2 ore
Pronto da carteggiare / riapplicazione: 2-3 ore

I tempi di essiccazione possono essere ridotti ricorrendo a sistemi di essiccazione. 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: 3, 10, 20, 120 e 1.000 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.