

# TEKNOSHIELD 4005-00

Prodotto a base acquosa per rivestimenti, finestre e porte.

TEKNOSHIELD 4005-00 è un prodotto traslucido a base d'acqua progettato per rivestimenti, finestre e porte. L'aspetto naturale e invecchiato, come l'ingrigimento, può essere ottenuto in varie tonalità di colore.

TEKNOSHIELD 4005-00 esalta l'aspetto naturale del legno senza alterarne la struttura o le venature. Il prodotto aumenta la durata e protegge la superficie, lasciando intravedere il naturale invecchiamento del legno stagionato. Non altera le prestazioni naturali dei legni duri, dove i tannini provocano lo scolorimento.

TEKNOSHIELD 4005-00 è adatto per applicazioni industriali sia su legni teneri che su legni duri.

Prima di usare il prodotto è opportuno rivolgersi al produttore per verificare l'idoneità per l'oggetto in questione.



## DATI TECNICI

<b>Impieghi tipici</b>	Porte, Finestre, Rivestimenti esterni
<b>Substrato raccomandato</b>	Legno tenero, Legno duro
<b>Residuo secco</b>	Ca. 10 % di volume
<b>Composto organico volatile (COV)</b>	Ca. 16 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>	15-25 m <sup>2</sup> /l Può variare a secondo della qualità del legno e del metodo di applicazione.
<b>Colori</b>	Trasparente
<b>Sistema di colorazione</b>	Teknocolor; Teknoshade
<b>Diluyente</b>	Il prodotto è consegnato pronto all'uso.
<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. Evitare il congelamento.
<b>Confezione</b>	Disponibile in una gamma di confezioni standard.

## ISTRUZIONI PER L'USO

### Preparazione della superficie

La superficie da trattare deve essere asciutta, pulita e privo di polvere. L'umidità del legno dovrà essere inferiore al 20%.

I substrati di legno che non soddisfano la classe di durezza 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.

### Metodo di applicazione

Macchina a spazzole, Immersione, Flow-coating, Pennello

### Condizioni di applicazione

Mescolare il prodotto prima dell'uso.

Temperatura ambiente e temperatura prodotto ottimali: +18 °C - +22 °C.

Umidità relativa ottimale: ca. 50 %.

Spessore strato: 40-70 g/m<sup>2</sup> -> 40-70 µm umido.

### Essiccazione

+20 °C / 50 % RH

#### - essiccazione maneggiabile

1-2 ore

#### - adatto per la carteggiatura e la finitura

2-3 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 e della ventilazione.

### Pulizia

Acqua.

## SALUTE E SICUREZZA

### Misure di sicurezza e precauzione

Vedi schede di dati di sicurezza (SDS).

## ALTRE INFORMAZIONI

### Manutenzione

Le superfici esposte a sollecitazioni continue da intemperie e/o calpestio devono essere ritratte almeno una volta all'anno.

**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.