

## Technický list

# 33550-7-0000 PURIDUR®-KARAT-UV-FILTER COLOURLESS, ANTIQUE MATT

## Popis produktu

PURIDUR® - viacvrstvový lak pre najvyššie požiadavky na kvalitu a pre všestranné spektrum aplikácií na drevo, drevené kompozity a plasty. Tento materiál je vysoko odolný voči svetlu a vyniká dobrým telom a vysokou chemickou a mechanickou odolnosťou. Ľahko sa nanáša a je vhodný aj na pigmentované podklady.

Základ 33550 bol testovaný podľa normy DIN EN 12720 (kvapaliny a trvanie podľa DIN 68861-1, zodpovedá skupine 1B); skúška odolnosti proti oderu podľa DIN 68861-2 zodpovedá skupine 2C; skúška odolnosti proti poškrabaniu podľa DIN 68861-4 zodpovedá skupine namáhania 4D).

Výrobok vyhovuje norme DIN 4102-B1 pre nízke šírenie plameňa (skúška č. P-BWU

03-1-16.5.73) pri skúške s drevotrieskovými doskami s nízkym šírením plameňa, tiež dyhovanými. Smernica 96/98/EÚ o vybavení námorných lodí.

Skúšané na požiarne vlastnosti pre nízke šírenie plameňa v súlade s rezolúciou MSC.61 (67)-(FTP-Code), príloha 1, časť 5. Schvaľovací postup EÚ pre vzorky (modul B) Schválenie č. 116.295; Schválenie pobrežnej stráže USA č. 164.112/EC0736/116.295.

Oba certifikáty nízkeho šírenia plameňa sú platné len pri použití tužidla PURIDUR 38080-0-0000 v odporúčanom pomere miešania.

## Oblasť použitia

Drevo a drevené kompozity, dyhy, farebné podklady

## Technické údaje

Úroveň lesku 7 = antický mat \*

Farba Bezfarebný - Votteler - 0000

Pomer miešania 100 hmotnostných dielov laku 33550-7-0000 10 hmotnostných dielov tužidla 38080- 0-0000

Riedidlo 39 971-0-0000 ŠPECIÁLNE RIEDIDLO bez aromatických látok, bezfarebné 19947-0-0000  
ŠPECIÁLNE RIEDIDLO

Odpeňovač L3900313 Odpeňovač pre lak PURIDUR

Retardér 39 999-0-0000 RETARDÉR PRE PURIDUR®-LAKY

Hustota 0,935 - 0,955 g/ml pri 20 °C

Životnosť cca 36 hodín pri 20 - 23 °C

Skladovateľnosť 12 mesiacov pri 20 °C

## Spracovanie

Typ nanášania

Striekanie



## Technický list

# 33550-7-0000 PURIDUR®-KARAT-UV-FILTER COLOURLESS, ANTIQUE MATT

## Spracovanie

Spôsob aplikácie Aplikácia striekaním Airless, Air mix, Cup gun,

Viskozita: 17 - 25 s DIN 4 mm pri 20 °C

Veľkosť trysky: 1,5 - 2,0 mm

Tlak materiálu: 80 - 120 bar

Rozprašovací tlak: 0,5 - 2,0 bar

Rozprašovanie vzduchom: 2,0 - 3,5 bar

Možný počet vrstiev 2 - 3

Pokrytie 120 - 160 g/m²

Teplota v miestnosti 20 - 25 °C

Optimálna vlhkosť 45 - 65 %

Teplota materiálu 20 - 25 °C

Čistiace riedidlo 19 995-0-0000

Odporúča sa predbežné ošetrenie brúsnym papierom triedy A. Aplikujte na čerstvo obrúsené drevo a Drevené kompozity.

Podklad a podklad Odstráňte všetok prach.

Použiteľný na bielené Áno

Podklady

Ochrana proti svetlu obsahuje UV-absorbér

Brúsenie podkladu Zrnitosť 150 - 180

Zrnitosť laku 280 - 400

Aby ste predišli akýmkoľvek problémom s medzipriľnavosťou, povrch prelakujte najneskôr 8 hodín po brúsení.

Vlhkosť dreva max. 7-10 %

Typ sušenia Vzduchové sušenie/sušenie v rúre

Sušenie/vytvrdzovanie Odparovanie cca 10 min. pri 20-23 °C / 40-65 % relatívnej vlhkosti

Tepelné sušenie cca 45 - 90 minút pri 40-50 °C

Vysušenie prachom po cca 10 minútach pri 20-23 °C / 40-65 % relatívnej vlhkosti vzduchu Brúsenie je možné po cca 4 hodinách pri 20-23 °C / 40-65 % relatívnej vlhkosti vzduchu Môže sa prelakovať po cca 3 hodinách pri 20-23 °C / 40-65 % vlhkosti vzduchu

Možno prelakovať po približne 8 hodinách pri 20-23 °C / 40-65 % vlhkosti

Všeobecné pokyny Pred použitím dobre premiešajte, v prípade potreby pretrepte.

Pred aplikáciou vykonajte skúšobný náter. Skontrolujte priľnavosť. Dodržiavajte miestne všeobecné smernice platné pre spracovanie PUR materiálov.

Pred aplikáciou pomaly pridávajte požadované prísady homogénnym miešaním. Pri použití spomaľovača dbajte na predĺžený čas schnutia pred brúsením/skladovaním.

## Technický list

# 33550-7-0000 PURIDUR®-KARAT-UV-FILTER COLOURLESS, ANTIQUE MATT

Po otvorení sa uistite, že sú nádoby opäť pevne uzavreté. Po opakovanom otvorení skontrolujte vhodnosť materiálu na určený účel.

Pri použití v námornom sektore by mokré množstvo nemalo prekročiť 260 g/m<sup>2</sup>.

Pri použití v námornom sektore by mokré množstvo nemalo presiahnuť 260 g/m<sup>2</sup>.

Pre námorný sektor si vyhlásenie o zhode môžete stiahnuť z webovej stránky [www.votteler.com](http://www.votteler.com) v oblasti na stiahnutie.

Povrchová látka s pomalým šírením plameňa by sa nemala nanášať na potrubia, kanály alebo káble.

Pri množstve nanesej látky nižšom ako 100 g/m<sup>2</sup> sa odporúča pridať 5 - 10 % retardéra.

### Likvidácia

V prípade likvidácie použite iba čísla kódov odpadov. Likvidáciu konzultujte so zodpovedným orgánom pre odpady.

### Bezpečnosť

Dodržiavajte pokyny uvedené v karte bezpečnostných údajov a na etikete.

### Testovacie normy a odolnosť

DIN EN 12720 Nábytok - Hodnotenie odolnosti povrchu voči studeným kvapalinám  
DIN 68861-1 Povrchy nábytku časť 1: Skúška chemickým namáhaním

DIN 68861-2 Povrchy nábytku časť 1: Skúška namáhania odieraním

DIN 68861-4 Povrchy nábytku časť 1: Skúška odolnosti proti poškrabaniu  
DIN 4102-B1 Skúška namáhania stavebných materiálov a dielcov pri šírení požiaru  
Rezolúcia IMO MSC.61 (67), FTP-kód, príloha 1, časť 5 Skúška šírenia požiaru ako dôkaz nízkeho šírenia plameňa.