

PRODUKTBESCHREIBUNG

PURIDUR® SAPHIR 33560-.-0000

1. Popis produktu

Popis: Viacvrstvá farba Puridur® pre najvyššie štandardy kvality a širokú škálu aplikácií na drevo a materiály na báze dreva. Puridur® SAPHIR je ideálny pre schody. Puridur® SAPHIR sa vyznačuje veľmi dobrým efektom ochrany dreva, dobrým plniacim výkonom a dobrou chemickou a mechanickou odolnosťou. Farba je ľahko spracovateľná a vhodná aj pre pigmentované povrchy.

Testy: Výrobok spĺňa stresovú skupinu 1 B (chemická odolnosť) podľa DIN 68861-1B a Ö-Norm A1605-12 triedy hodnotenia 1-B1 a spĺňa záťažovú skupinu 4 D (poškriabaniu) podľa DIN 68861-4 a ÖNORM A3800, časť 1, B1, Q1, Tr1 (Stanovenie požiarneho správania).

Koeficient poškodenia kože 0,39 (33560-5-0000)

2. Rozsah použitia:

Drevo a drevené materiály, dyhy, farebné povrchy s povrchovou úpravou

3. Technické údaje

Stupeň lesku*: 3 – hodvábné lesklý , 5 – hodvábné matný, 6 – starožitný , 7 – starožitne matný , 8 – matný, 9 hlboko matný

Odtieň: bezfarebný

Miešanie: 100 hmotnostných dielov Puridur® SAPHIR 33560 -.- 0000
10 hmotnostných dielov Puridur® Hardener 38080-0-0000

V prípade peroxidu vodíka 35%, amoniaku 25% (max. 5%) bieliacej prísady 00510-0-0218 (maximálne prídavok 10%) vhodné na bielené povrchy.

Suchý / reakčný čas bielidla musí byť prísne dodržaný!

Viskozita: Spracovanie: 18 - 23 sec. 20 °C DIN 4 mm

Riedenie: 39971-0-0000 PURIDUR® riedidlo alebo 19947-0-0000 špeciálne riedidlo

Spomaľovač: 39999-0-0000 spomaľovač pre PURIDUR® Laky

Doba schnutia: cca. 48 hod. pri teplote 20 - 23 °C

Doba použiteľnosti: 12 mesiacov pri teplote 20 °C – v originálnom uzatvorenom balení

Skladovacia teplota: -10 do +30 °C

PRODUKT BESCHREIBUNG

4. Metódy aplikácie:

striekanie (pištoľ, Airless, Airmix)
viskozita: 18 – 23 sec DIN 4 mm bei 20°C
veľkosť trisky: 0,23 - 0,33mm Airless, Airmix
1,5 – 2,0 mm pištoľ
tlak materiálu: 100 – 150 bar Airless, Airmix
Atomizujúci tlak: 0,5 - 2,0 bar Airmix : 0,5 – 2,0 bar Airmix
Air atomizácia: 2,0 – 3,5 bar pištoľ

Počet vrstiev:	2 – 3										
Množstvo na vrstvu:	100 - 140 g/m ²										
Teplota miestnosti a materiálu:	20 - 23 °C										
Optimálna vlhkosť:	45 - 65 %										
Riedenie / čistenie:	39971-0-0000 alebo acetón										
Predbežná úprava materiálu:	Pri prefarbovaní farebných povrchov si prosím všimnite doby možného prefarbenia príslušného pigmentového systému! Odporúčaný drevný materiál: - drevitá buničina: hrubo pórovitá – brusný materiál 120 - 180 jemne pórovitá – brusný materiál 150 - 220 Bezprostredne pred nanosením medziproduktu – brusný materiál 240 – 320; dôkladne odstrániť prach!										
Ochrana:	obsahuje UV-absorber										
Brúsenie:	základné brúsenie: 120 – 180 brúsenie farby: 280 – 320 Aby sa predišlo problémom s adhéziou, povrch môže byť prelakovaný najskôr po 8 hodinách po nanosení prvej vrstvy.										
Vlhkosť dreva:	7 – 10 %										
Metóda sušenia:	sušenie na vzduchu, sušenie v sušičke										
Sušenie / vytvrdzovanie:	<table> <tr> <td>prašnosť</td><td>10 min</td></tr> <tr> <td>na dotyk</td><td>ca. 3-4 hodín</td></tr> <tr> <td>do prekrytia</td><td>ca. 3 hodín</td></tr> <tr> <td>do prelakovania</td><td>do 8 hodín</td></tr> <tr> <td>do uskladnenia</td><td>ca. 16 hodín</td></tr> </table>	prašnosť	10 min	na dotyk	ca. 3-4 hodín	do prekrytia	ca. 3 hodín	do prelakovania	do 8 hodín	do uskladnenia	ca. 16 hodín
prašnosť	10 min										
na dotyk	ca. 3-4 hodín										
do prekrytia	ca. 3 hodín										
do prelakovania	do 8 hodín										
do uskladnenia	ca. 16 hodín										
Nútené sušenie:	odvetranie ca. 10 min										

PRODUKTBESCHREIBUNG

sušenie teplom

ca. 45 – 90 min pri 40 – 50°C

Všeobecné poznámky: Po uplynutí doby schnutia najmenej 14 dní odporúčame naniesť lakovaný povrch tenko a rovnomerne s L93 Everclear Stop. Udrzuje, chráni, je protišmyková.
Ak je to potrebné, požiadajte o opisy produktov!
Nepracujte pri teplote pod + 15 ° C!

Pred použitím premiešajte do homogénneho stavu.

Pred spracovaním urobte skúšobnú vzorku.

Sila adhézie sa má testovať.

Musia sa dodržiavať miestne všeobecné smernice pre spracovanie polyuretánových materiálov. Pred spracovaním pridajte potrebné prísady, homogénne, pridaním pomaly.

Otvorenú nádobu dôkladne uzatvorte. Ak sa nádoba niekoľkokrát otvorí, musí sa pred použitím skontrolovať vhodnosť materiálu.

Pri nanášaní množstva pod 100 g / m² sa odporúča dodatočné prídanie 5-10% spomaľovača.

5. Veľkosť balenia:

5 kg, 25 kg, 180 kg-kontajner

6. Bezpečnosť

Dodržiujte pokyny uvedené v karte bezpečnostných údajov a na štítku.

7. Iné poznámky:

Používajte len v obchodnom a priemyselnom sektore.

* Úroveň lesku je určená podľa štandardizovaných postupov. Úroveň lesku závisí od množstva aplikácie, spôsobu nanášania, podmienok sušenia a druhu podkladu.

Tento popis produktu stráca platnosť, keď sa z dôvodu technického pokroku uverejní nové vydanie. Naše informácie boli zostavené podľa najnovších technických skúseností a podľa našich najlepších vedomostí, ale nie sú záväzné pre konkrétny prípad a akékoľvek zodpovednosti sú vylúčené.

Preto je nevyhnutné vykonať predbežný test, test morenia, test adhézie atď.

13. 03. 2017 – Hr. Diermaier/bg