

Techninis aprašymas Art. Nr. 1950

PUR FG-201- Füllgrund

2 komponentų užpildas pusiau atvirų ir uždarų porų statiniams.

Naudojimo sritys

Bespalviam natūralių medinių paviršių bei baltintos medienos gruntavimui. Galima dengti bet kokių 2K PUR laku, ypač tinka blizgiems paviršiams PUR-HL-211/90-Hochglanzlack.

Produkto savybės

PUR FG-201-Füllgrund yra greitai džiustantis, negelstantis gerai šlifojamas purškiamas gruntas, pasižymintis labai geromis užpildomosiomis savybėmis ir puikiu patvarumu. Produktas atitinka DIN 68861, 1B dalį „Verhalten bei chemischer Beanspruchung“ ir DIN EN 71-3 „Sicherheit von Spielzeug“.

Perdirbimas

Purškimas. Pagrindas turi būti gerai nušlifotas, ant jo neturi būti šlifavimo dulkių, riebalų ir silikono. Riebią lapuočių ar spygliuočių medieną nuvalyti V-890-Verdünnung (skiedikliu). Pašalinti dervą ir sakus. Leistina medienos drėgmė 8- 12 %. Lakas paruoštas naudoti. PUR FG-201-Füllgrund maišyti su PUR H-280-Härter (kietikliu) santykiu 10:1 (užpildas: kietiklis). Užpildo/kietiklio mišinys turi būti sunaudotas per 8 val. Priklausomai nuo medienos porėtumo reikia gruntuoti vieną arba du kartus. Išdžiūvus (po maždaug 90min)

Duomenys apie produktą

Tankis:	0,959+-0,005 g/cm ³ , esant 20 °C
Klumpumas:	23-27 s 4 mm inde Esant 20 °C pagal DIN 53211
Kietųjų dalelių kiekis:	23 +- 2% pagal EN ISO 3251
Kvapas:	charakteringas
Pliūpsnio temperatūra:	> -16 °C
Tiekimo forma:	10 l ir 30 l balto metalo pakuotė
Spalva:	bespalvis

šlifuoti 280 grūdėtumo šlifavimo popieriumi ir pabaigoje nulakuoti. Neporėtą medieną, pvz. bukas, vyšnia, alksnis, klevas ir beržas, pirmą kartą dengti nepraskiesta medžiaga. Lakuojant kitus sluoksnius, galima skiesti 5-10 % V-890-Verdünnung skiedikliu. su Aidoil Universalverdünnung (universaliu skiedikliu). Dengiant porėtą medieną, pvz., uosį ir ažuolą, būtina min. 10 % praskiesti su V-890-Verdünnung (skiedikliu).

Liejimui skirtas pistoletas:

- Antgalis 1,8-2,0 mm
- Oro slėgis 2-3 bar

Beoris lakavimo prietaisas:

- Antgalis 0,23-0,28 (0,011-0,013 colių)
- Medžiagos spaudimas 80-120 bar

Mišraus oro lakavimo prietaisas:

- Antgalis 0,23-0,28
- Medžiagos spaudimas 80-100 bar

- Oro slėgis 1,2-2,0 bar

Išeiga

Priklausomai nuo paviršiaus apie 100-150 g/m² per vieną darbo operaciją.

Džiūvimas

Tarpinis šlifavimas atliekamas 280 grūdėtumo šlifavimo popieriumi, siekiant išgauti aukštos kokybės blizgius paviršius, galutinis šlifavimas turėtų būti atliekamas ne mažiau nei 400 grūdėtumo šlifavimo popieriumi.

Nelimpa dulkės: po 15 min

Galima liesti: po 45 min

Šlifuoti: po 90 min

Didesnė apkrova galima: po 120 min

Praktinės vertės galioja, esant patalpos temperatūrai + 23°C/50 % reliatyviai oro drėgmei. Žemesnė temperatūra ir aukštesnė oro drėgmė įtakoja ilgesnį džiūvimo laiką. Esant aukštai oro drėgmei

kyla baltų dėmių atsiradimo grėsmė.

Skiedimas

Dengiant porėtą medieną, min. 10 % su V-890-Verdünnung (skiedikliu).

Sandėliavimas

Uždaroje originalioje pakuotėse sausai ir vėsiai (15-25 °C) mažiausiai 12 mėn.

Nurodymai

Padengus Aidol Induline ZW-502, prieš dengiant kitą dangą, reikalaujamas tarpinis šlifavimas (150 grūdėtumo popieriumi).

Darbo prietaisai, jų valymas

Suspausto oro arba beorė (Airless) purškimo įranga.

Darbo įrankius valyti Aidol V-890-Verdünnung (skiedikliu). Valymo likučius utilizuoti laikantis reikalavimų.

Saugos duomenys

Pavojaus nurodymai: lengvai degus, dirgina akis. Pakartotinas prisilietimas gali sukelti odos dirginimą. Garai sukelia mieguistumą ir svaigulį.

Saugos patarimai:

Laikyti atokiai nuo užsidegimo šaltinių – nerūkyti.

Neįkvėpti garų/aerozolių.

Vengti sąlyčio su akimis.

Dirbant dėvėti apsaugines pirštines.

Naudoti tik gerai vėdinamose patalpose.

Nurodymai

Prieš naudojant laką ir kietiklį gerai išmaišyti. 2K-PUR lakus kietinti tik esant mažesnei nei 18 °C, kietėjimo laikas - mažiausiai 2 dienos, laikantis tos pačios temperatūros.

2 K-PUR dangas prieš tolimesnį apdirbimą visada gerai nušlifuoti ir nuvalyti dulkes, kad būtų geresnis sukibimas.

Pradėtas dervos pakuotes laikyti gerai uždarytas. Kietiklis reaguoja su oro drėgme. Alergiškiems ir astma sergantiems žmonėms vengti darbo su šia medžiaga.

Prieš naudojimą rekomenduojama spalvą ir sukibimą su pagrindu išbandyti ant bandomojo ploto.

Utilizacija

Produkto likučiai turi būti utilizuoti pagal galiojančius potvarkius.

Ekologija

Produktas negali patekti į vandenį, nuotėkas ar gruntą. WGK (pavojingumo vandeniui klasė) 2.

Apibūdinimas

GefStoffV (pavojingos medžiagos):

F lengvai degus

Xi dirginantis

GGVS/ADR:

3 II klasė

UN 1263