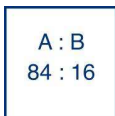


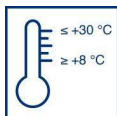
Tehniline märkleht
Toote nr 6580 - 89

PUR Uni Color

Astudes elastne, pigmenteeritud, jäik-elastne polüuretaankattematerjal loakohustuslikes süsteemides, mida kasutatakse pikemaajaliseks viibimiseks mõeldud ruumides



2 komponendi segamise vahekord



Pinnalekandmise temperatuur



Segamisaeg



Valatav kattematerjal /püstisendis pinnalekantav



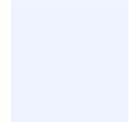
Pinnalekandmise aeg



Ladustamise aeg



Hoida mitte miinuskraadidel



Kasutusala

Kasutatav dekoratiivse põrandakattena kerge kuni keskmise koormuse korral avalikes ruumides või tööstusettevõtetes.

Kasutamise näited:

- äituse- ja montaažiruumides
- hulgi- ja jaemüügiruumides
- lasteaedades
- koolides
- müügisaalides
- avalikes ruumides

Toote omadused

PUR Uni Color on universaalne orgaaniliste toorainete baasil valmistatud valatav kattematerjal tööstus- ja tööstuses kasutamiseks.

- Pinnale kantav püstiasendis
- Väga hea ventilatsioon
- Vähendab sammumüra
- Talub keemilist koormust
- Talub kergest kuni keskmist mehaanilist koormust
- Staatiliselt pragusid kattev kuni 1,0 mm
- PUR-süsteemi kattematerjal (DIBt loa nr Z-156.605-707).

Värvitoonid

hõbehall art-nr 6580

Toote andmed

	Komp. A	Komp. B	Segu
Tihedus (25 °C):	1,52 g/cm³	1,20 g/cm³	1,40 g/cm³
Viskoossus (25 °C):	4000 mPa·s	100 mPa·s	2500 mPa·s
Värvitoon:	pigmenteeritud	pruun	pigmenteeritud
Shore A/D kõvadus:	24 tunni pärast 23 °C juures 76/29	7 päeva pärast 23 °C juures 89/41	
Stat. pragude katvus EN 1062-7 järgi:	kulu: 1,5 kg/m ² >0,6 mm	kulu: 2,5 kg/m ² >0,8 mm	
Hõõrdetugevus:	0,08 g (Taberi rull CS järgi 17/1000 U/1000 g)		

helehall art-nr 6581

erivärvitoonid art-nr 6588

Aluspind

Aluspind, reeglina tööstuspõrand, peab olema kandevõimeline, tugev, vaba lahtistest osakestest, tolmust, õlist, rasvadest, kummijääkidest ja muudest nakkumist takistavatest ainetest.

Aluspinna pealispinna tõmbetugevus peab olema keskmiselt 1,5 N/mm², survetugevus vähemalt 25 N/mm².

Aluspinna ettevalmistamine

Vastavalt aluspinna omadustele krunditakse seda sobiva epoksiidvaiguga, nt Remmers Epoxy FAS 100, ja vajadusel tasandatakse.

Katmiskõlbuliku, siseruumis asuva valuasfaldi (AS-IC 10-40) võib tasandada PUR Uni Coloriga (täitvus maks 1:0,3 kaaluosa).

Töötlemine

Kogu kõvendi (komp B) lisatakse põhimassile (komp A), seejärel segatakse mass läbi, valatakse teise anumasse ja segatakse veelkord põhjalikult läbi.

Valmis segu kantakse kohe peale valmissegamist sobivate töövahenditega ettevalmistatud pinnale.

Ebapiisava segamise tõttu tekivad mullid ja põhjustavad pinna pehmust ja materjali ebapiisavat reaktsiooni.

Segamise vahetorkord

84 : 16 kaaluosa

Pealekandmise aeg

20 °C ja 60 % suhtelise õhuniiskuse juures ca 30 minutit. Kõrgemad temperatuurid lühendavad, madalamad temperatuurid pikendavad pealekandmise aega.

Juhised pealekandmiseks

Töötades pöörake tähelepanu sobivale kaitsevarustusele (vt ka punkti isikukaitsevahendid).

Materjali, ümbritseva keskkonna õhu- ja aluspinna temperatuur peavad olema vähemalt 8 °C, maks 30 °C. Suhteline õhuniiskus ei tohi olla suurem kui 75 %. Aluspinna temperatuur peab olema vähemalt 3 °C kõrgem kui kastepunkt.

Kuivamisaeg

20 °C juures peale ca 16 tunni möödumist, 8 °C juures peale ca 3 päeva möödumist kergelt koormatav (kaidav). Täielik mehaanilise ja keemilise koormuse taluvus saavutatakse 20 °C juures peale 7 päeva möödumist. Madalamad temperatuurid pikendavad kuivamise aega.

Kasutamiseks lubatud süsteemi koostisosad:

Remmers PUR –süsteem:

- Epoxy GL 100
- PUR Uni Color
- PUR Aqua Top 2K M

Süsteemiettepanekud

Krunt:

Kruntida nt Remmers Epoxy FAS 100-ga kasutades kummisilurit ja epoksiidirulli kuni aluspinna küllastumiseni, töödelda hoolikalt aluspinda.

Kraapepahteldus:

Kruntitud pinnad tasandatakse kraapepahtliga, mis koosneb nt 1 kaaluosast Remmers Epoxy FAS 100-st ja 1 kaaluosast Remmers

Selectmix 05-st. Materjal kantakse pinnale siluri abil.

Kattekiht:

Kandke 2,00 kg/m² Remmers PUR Uni Color-it hammaskellu, hammasraakli (hammasliist 25) või hammastatud kummisiluri (kummiliist 7 mm) abil ühtlaselt pinnale.

Lakkimine:

Vastavalt sellele, millist pealispinda soovitakse, võib pinnale kanda vastavalt tehnilisele märklehele pigmenteeritud polüuretaanlaki, nt Remmers PUR Aqua Color Top. Kui kasutatakse läbipaistvat polüuretaanlaki, siis peab see sisaldama UV-absorberit, nt PUR Aqua Top 2K SG.

Märkused

Eespool nimetatud tulemused on saadud laboritingimustes. Ehitusobjektile võivad väärtused mõningal määral erineda.

Mehaaniline hõõrdekoormus tekitab pinnale kulumisjälgi.

PUR Uni Color ei ole üldiselt värvistabiilne. Pealispinda on vaja täiendavalt kaitsta, kuna vastasel juhul võib pealispind muuhulgas tugevalt määrduda.

Näidisvärvitoonide järeltellimuse või mitme partii tarnimise korral samale objektile tooge palun alati ära esmaltellimuse või partii number. Ilma nende andmeteta ei ole tagatud, et järeltellimuse värvitoonid vastavad esmase tellimuse värvitoonidele. Pinna parandamise ja olemasolevate pindade töötlemisega kaasnevad nähtavad üleminekud välimuses ja struktuuris.

Tasase pinna saamiseks arvestage pinna tasandamiseks vajamineva suurema materjalikogusega.

Kummirehvidega sõidukitega sõidetav, ei sobi metall- ja polüamiidrehvidega sõidukitega kasutamiseks, samuti dünaamilisele punktkoormusele.

Täiendavad märkused eespool nimetatud toodete töötlemise ja hoolduse kohta leiata vastavatest tehnilistest märklehtedest, samuti Remmersi materjalide süsteemse kasutamise soovitustest.

Töövahendid, puhastamine

Silumiskellu, raakel, segumikser.

Töövahendid ja võimalikud määrdumised puhastatakse värskest lahusti-

ga V 101, reageerinud materjali puhul on võimalik üksnes mehhaaniline puhastamine.

Puhastamisel pöörake tähelepanu sobivale kaitsevarustusele (vt ka punkti isikukaitsevahendid).

Isikukaitsevahendid

Sobivad nitril-kindad (nt Tricotril firmalt KCL), kaitseprillid, pritsmekaitse, pikkade varrukatega särk või kätised.

Pihustatava materjali pihustamisel on vajalik täiendav kaitsevahend (hingamisfilter). Vt siinkohal ohutuskaarti.

Tarnimine, hoidmine

Tarnimine:

Valge plekkämber 10 kg, 25 kg

Hoidmine:

Suletud originaalanumas kokku segamata ja ladustamisel mitte miinuskraadidel vähemalt 9 kuud.

Ohutus, ökoloogia, jäätmekäitlus

Täpsema info transpordi, ladustamise ohutuse ja käitlemise kohta, samuti jäätmekäitluse ja ökoloogia kohta leiata aktuaalselt ohutuskaardilt.

GISCODE: PU 40

Chem VOC Farb V (2004/42/EÜ):

Grupp (LB) j
Aste 2 (2010) maks 500 g/l
Aste 1 (2007): maks 550 g/l
See toode sisaldab < 500 g/l



	
Remmers Baustofftechnik GmbH Bernhard-Remmers-Straße 13 D-49624 Löhningen	
07	
EN 13813 SR-B1,5-AR1-IR4	
PUR Uni Color	
Kunstvaikpõrand hoonetes kasutamiseks (süsteemid vastavalt tehnilistele märklehtedele)	
Tulepüsivus	$B_{fl}^{3)}$
Korrosiivsete ainete vabanemine	SR
Veeläbilaskvus	NPD ²⁾
Kulumiskindlus	$\leq AR 1^{1)}$
Nakketõmbetugevus	$\geq B 1,5$
Löögikindlus	$\geq IR 4$
Sammumüra summutamine	NPD
Helisummutus	NPD
Soojusisolatsioon	NPD
Keemiline püsivus	NPD

- 1) Välja selgitatud BCA meetodi järgi siledatel pindadel
- 2) NPD: Väärtus on kindlaks määramata.
- 3) Saksamaal kehtib praegu DIN 4102 edasi, tuleohutusklassi B1 nõuded on täidetud ja võrreldav standardi DIN EN 13501-1 klassiga B_{fl}.

b

Eespool esitatud andmed on koostatud meie tootmisvaldkonna arendustöö uusima seisu ja rakendustehnika alusel. Kuna toodete kasutamine ja töötlemine toimub väljaspool meie mõjusfääri, ei saa märklehe sisu alusel tuletada tootja vastutust. Märklehe sisust kõrvalekalduvad andmed vajavad tootjapoolset kirjalikku kinnitust.

Kõikidel juhtudel kehtivad meie üldised tehingutingimused. Käesoleva tehnilise märklehe väljaandmisega kaotavad varasemad märklehed kehtivuse.

