



Tehniline märkleht  
Toote nr 3681

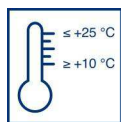
## PUR Aqua Top 2K SG

Siidja läikega, vee baasil, läbipaistev lakk kasutamiseks sise- ja välistingimustes.

Kontrollitud vastavalt AgBB (Ehitustoodete tervisemõjude hindamise komisjon) siseruumide ehitustoodete VOC-emissiooni kriteeriumitele.



2 komponenti  
segamise  
vahekord



Pealekandmise  
temperatuur



Segamise aeg



Pintsel/rull



Töötemisaeg



Säilitusaeg



Säilitada mitte  
miinuskraadidel



### Kasutusala

Siidja läikega lakk kõikidele Remmersi Epoxy- ja PUR-kattematerjalidele, samuti Remmersi helveslisandiga põrandakatete fikseerimiseks ja lakkimiseks.

### Toote omadused

Vee baasil, siidja läikega, läbipaistev kahekomponentne hea UV-kiirguse ja kemikaalikindlusega lakk. PUR Aqua Top 2K SG on väga vastupidav kuumade autorehvide mõjutustele.

### Untergrund

Remmersi kattematerjalide süsteemiga kaetud aluspind peab olema vaba nakkumist takistavatest ainetest ning selle pealispind peab olema puhas ning kandeõimeline. Kandke lakk pinnale 48 tunni jooksul. Kui see ei ole võimalik, siis töödelge pealispinda eelnevalt lihvimispaberiga ning eemaldage tolm.

### Valmistamine

Kogu kõvendi (komp. B) lisatakse tugevalt segades põhimassile

### Toote andmed

	Segu	Komp. A	Komp. B
<b>Välimus:</b>	<b>hägune</b>	<b>värvitu</b>	<b>hägune</b>
<b>Tihedus (20 °C):</b>	<b>1,07 g/cm<sup>3</sup></b>	<b>1,02 g/cm<sup>3</sup></b>	<b>1,15 g/cm<sup>3</sup></b>
<b>Viskoossus (25 °C):</b>	<b>1210 m Pas</b>	<b>500 m Pas</b>	<b>6000 m Pas</b>
<b>Tahke aine sisaldus:</b>	<b>40 %</b>		
Hõõrdumine Taber'i järgi:	17 mg CS 17 ja 1000 pööret; 10N		
Läikeaste 20° juures:	34 ühikut		
Läikeaste 60° juures:	68 ühikut		

(komp. A). Mass segatakse läbi segutrelli (220/240V), segulabade-ga (plastmasskattega) ja kõrgetel pööretel (vähemalt > 1500 pööret minutis), valatakse teise anumasse ja segatakse veelkord hoolikalt läbi. Materjali ebapiisaval läbise-gamisel võivad materjalisse jääda klombid. Sellisel juhul sõeluge materjal läbi (100µ-150µ lakisõel).

### Segamise vahekord

87:13 kaaluosa.

### Pealekandmise aeg

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

### Juhised pealekandmiseks

Materjali-, õhu- ja aluspinna temperatuur peavad olema vähemalt 10° C, maksimaalselt 25° C. Suhteline õhuniiskus ei tohi olla kõrgem kui 80 %. Aluspinna temperatuur peab olema vähemalt 3° kõrgem kui kastepunkti temperatuur.

Materjal tuleb enne kasutamist segada homogeenseks massiks. Tagage, et ühe töökäigu ajal ei kanta materjali pinnale enam kui ühe kihina ning materjali ei kanta pinnal juba kuivanud materjalikihi-le.

Soovitame – olenevalt kaetava pinna suuruselt – katta pinda vähemalt kahe või enama isiku abil ristuunaliselt, et lakiga kaetud

pind jääks ühetaoline. Üks või mitu isikut kannavad materjali pinnale ühes suunas 25-se PUR-rulliga. Teine isik rullib lakikihi 50-se PUR-rulliga ristisuunaliselt üle ning jaotab materjali ühtlaselt pinnale. Materjali jaotamiseks kasutatav rull tuleks eelnevalt küllastumiseni materjali kasta. Oluline on, et alati töödeldakse pinda värskelt värskelt meetodil ning materjal jaotatakse pinnale ühtlaselt. Vältige loikude tekkimist.

### Kuivamisaeg

20° C juures u 8 tunni möödudes käidav, 1 päeva möödudes kergelt koormatav. Täielik mehaanilise ja keemilise koormuse taluvus saavutatakse 20° juures peale 7 päeva möödumist. Madalamad temperatuurid pikendavad kuivamisaega.

### Pinnalekandmine

#### Rulliga pinnalekandmine:

Kandke sobiva 25 cm PUR-rulliga (toote nr 5051) PUR Aqua Top 2K SG ühtlaselt pinnale.

Et vältida ühenduskohtade nähtavaks jäämist tuleb lakitud pind värskelt rullida üle materjali kaste-  
tud 50 cm PUR-rulliga (toote nr 5052) nagu eespool kirjeldatud. Vahetage rullid hiljemalt 30 minuti möödudes välja uute rullide vastu. Avatud anumad tuleb üheaegselt pinnale kanda.

#### Märkused:

Soovitame helvelisandiga põrandakatteid töödelda kahe töökäiguga. Samuti on pinna välimusele esitatavate kõrgendatud nõudmiste ning suurte mehaaniliste koormuste korral vaja pind katta mitmel korral. Kui rulle ja materjali kasutatakse liiga kaua, siis hakkab pind läikima ja /või jäävad pinnale nähtavad rullijäljed.

### Juhised

Kõik eespool nimetatud väärtused ja materjali kulunormid on selgitatud välja laboritingimustes (20° C). Ehitusobjektidel võivad väärtused mõningal määral erineda. Mehaaniline hõõrdekoormus tekitab pinnale kulumisjälgi. Ei sobi

kasutamiseks metall- või polüamiidrehvidega sõidukitele!

Ebaühtlase kihipaksuse, tuuletõmbe ja pinna suurte temperatuurikõikumiste korral võib pealispind jääda läikeastme erinevuste tõttu ebaühtlane.

Kõrvuti asetsevatel pindadel kasutage ainult sama partiinumbriga materjali.

Välitingimustes kasutamisel pöörake tähelepanu sellele, et pinnale sattaval veel oleks olemas äravool, et pinnale ei tekiks loike. Vältige pinna niiskumist altpoolt.

Lisaks kasutage libisemisohtlikes kohtades libisemiskindlat katet.

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

### Töövahendid, puhastamine

Segisti, 25 cm epoksiidirull (toote nr 5049), 50 cm epoksiidirull (toote nr 5040), kaitsekindad. Segumikser peab olema plastmasskattega. Võimalusel kasutage materjali homogeenseks massiks segamiseks Remmersi patenteeritud seguvisplit (toote nr 474701).

Töövahendid ja võimalikud materjaliga määratud kohad puhastage värskelt veega.

Kui materjal on kuivanud, siis on võimalik ainult materjalijääkide mehaaniline eemaldamine.

### Tarnimine, materjalikulu, ladustamine

#### Tarnimine:

Seestpoolt lakitud valgest plekist ämber:

1 kg ja 10 kg.

#### Materjalikulu:

Töökäigu kohta:  
0,15-0,20 kg/m<sup>2</sup>.

#### Hoidmine:

Originaalanumas, suletuna ja kokku segamata, hoiustamisel pakaseest kaitstult 6 kuud.

### Ohutus, ökoloogia, jäätmekäitlus


Täpsema info transpordi, ladustamise ohutuse ja käitlemise kohta, samuti jäätmekäitluse ja ökoloogia kohta leiab aktuaalselt ohutuskaardi.

### Toote kood

PU 40

### Chem VOC Farb V (2004/42/EÜ):

Grupp (A): i  
Aste 2 (2010) max. < 140 g/l  
Aste 1 (2007): max. < 140 g/l.  
See toode sisaldab max 10 g/l.

	
<b>Remmers Baustofftechnik GmbH</b> <b>Bernhard-Remmers-Straße 13</b> <b>D-49624 Lönigen</b>	
<b>09</b>	
<b>EN 13813 SR - B<sub>fl</sub> - B 1,5</b>	
<b>PUR Aqua Top 2 K SG</b>	
Kunstvaikpõrand hoonetes kasutamiseks (kihiline ülesehitus vastavalt tehn. märklehtedele)	
Tulepüsivus	B <sub>fl</sub> <sup>1)</sup>
Korrosiivsete ainete vabanemine	SR
Vettiläbilaskvus	NPD <sup>2)</sup>
Kulumiskindlus	NPD
Nakketõmbetugevus	≥ B 1,5
Löögikindlus	NPD
Sammumüra summutus	NPD
Heli absorbeerimine	NPD
Soojusisolatsioon	NPD
Keemiline püsivus	NPD

1) Saksamaal kehtib praegu jätkuvalt DIN 4102, tuleohutusklassi B1 nõuded on täidetud ja see on võrreldav DIN EN 13501-1 klassiga B<sub>fl</sub>

2) NPD: Väärtus on kindlaks määramata.

Eespool esitatud andmed on koostatud meie tootmisvaldkonna arendustöö uusima seisuga 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 märklehe väljaandmisel kaotavad eelnevad tehnilise märklehe versioonid kehtivuse.