

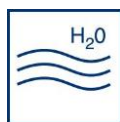


Technisch merkblad
Artikelnummer 3633

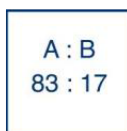
PUR Aqua Top 500 2K M

Zijdematte, watergedragen, transparante topsealer voor binnen met een nagenoeg te verwaarlozen neiging tot vervuiling

Getest conform AgBB-criteria als VOS-emissievrije producten voor binnentoepassing



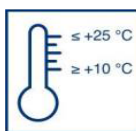
Op waterbasis



Mengverhouding 2-componenten



Mengtijd



Verwerkingstemperatuur



Kwasten/rollen



Potlife



Houdbaarheid



Vorstvrij opslaan

Toepassing

Als zijdematte topsealer voor alle Remmers epoxy- en PUR-coatings en voor het fixeren en sealen van Remmers instrooi- en vlokkenvloeren.

Producteigenschappen

Een watergedragen, zijdematte, transparante, twee-componenten topsealer met een zeer goede UV- en chemicalienbestendigheid en een te verwaarlozen neiging tot vervuiling en geringe krasgevoeligheid.

Ondergrond

De reeds met een Remmers kunststof coatingsysteem behandelde ondergrond moet ontdaan zijn van alle stoffen, die de hechting nadelig beïnvloeden. De ondergrond moet schoon en draagkrachtig zijn.

De topsealer moet binnen 48 uur na de voorgaande behandeling worden aangebracht. Indien dit niet mogelijk is, moet de ondergrond met een schuurpad worden geschuurd en vervolgens stofvrij maken.

Technische gegevens

	Comp. A	Comp. B	Vermengd
Hoedanigheid	kleurloos	kleurloos	kleurloos
Voluminieke massa (20°C):	1,04 gr/cm ³	1,15 gr/cm ³	1,06 gr/cm ³
Viscositeit (25°C):	1000 mPas	700 mPas	1500 mPas
Vaste stofgehalte:	43%		
Slijtvastheid conform Taber:	19 mg (CS 17 en 1000 omwentelingen: 10N)		
Glansgraad bij 85°C	15 eenheden		

Bereiding, mengen

De verharder (component B) wordt volledig aan de basis (component A) toegevoegd.

Vervolgens wordt het mengsel goed vermengd en overgegoten in een schone, lege verpakking en nogmaals goed mengen.

Mengverhouding

83 : 17 naar gewichtsdelen

Verwerkingstijd

Bij 20°C en 60% relatieve luchtvochtigheid ca. 60 minuten. Hogere temperaturen verkorten, lagere temperaturen verlengen de potlife.

Verwerkingstips

Materiaal-, omgeving- en ondergrondtemperatuur tenminste 10°C, max. 25°C. Bij temperaturen > 20°C moet het materiaal met 10% water worden verdund. De relatieve luchtvochtigheid mag niet boven de 80% liggen. Bij een relatieve luchtvochtigheid van > 60% moet er voor voldoende ventilatie en ontluchting worden gezorgd. De ondergrondtemperatuur moet tenminste 3°C boven de dauwtemperatuur liggen.

Het materiaal moet voor gebruik tot een homogene massa worden geroerd c.q. gemengd. Er moet absoluut voor worden gezorgd dat binnen één bewerking er geen overlappingsen van het materiaal plaatsvinden.

Wij wijzen er op dat, afhankelijk van de grootte van het oppervlak het materiaal tenminste door twee personen kruislings moet worden aangebracht om een optimale uitstraling c.q. optiek te waarborgen. Een of meerdere personen brengen het materiaal in een richting aan, een tweede persoon rolt de sealer met de daarvoor geschikte 50 cm brede epoxyrol onder een hoek van 90° na en verdeelt het materiaal egaal in banen.

De verdelingsrol moet vooraf in het materiaal gedompeld worden. Belangrijk is dat er steeds nat-in-nat wordt gewerkt om aanzetten te voorkomen. Het materiaal moet gelijkmatig worden verdeeld zonder plasvorming.

Droogtijd

Bij 20°C na 8 uur beloopbaar, na 1 dag licht belastbaar. De volledige mechanische en chemische belastbaarheid wordt bij 20°C na 7 dagen bereikt. Lagere temperaturen verlengen de droging.

Verwerking

Verwerking door middel van rollen
PUR Aqua Top 500 2K M met een daarvoor geschikte 25 cm epoxyrol (art.nr. 5049) gelijkmatig aanbrengen.

Om aanzetten en overlappingsen te voorkomen, moet de behandelde vloer c.q. het oppervlak, terwijl deze laag nog nat is, direct met een verzadigde 50 cm epoxyrol (art.nr. 5040) zoals hierboven omschreven in banen worden nagerold.

De epoxyrollen moeten maximaal na 30 minuten worden vervangen door nieuwe rollen. Aangebroken verpakkingen moeten direct worden opgewerkt.

Te lang gebruik maken van dezelfde rol leidt tot glans en rolsporen.

Opmerking

Alle voorgenoemde gegevens over het verbruik enz. zijn onder laboratoriumcondities (20°C) verkregen. Op locatie zijn afwijkingen mogelijk.

Ter vermindering van de vervuiling adviseren wij u de onderhoudsmaatregelen aan te houden (zie informatieblad).

Daar waar optiek enorm belangrijk is, of mechanische belasting bij instrooivlokken zijn meerdere topsealers aan te bevelen. Bij donkere vlokken moet het materiaal met 10% water worden verdund.

Schurende, mechanische, slepende belasting leidt tot slijtagesporen in het oppervlak. Niet geschikt voor vloeren, die belast worden met rollend verkeer voorzien van wielen van metaal of polyamide.

Een ongelijkmatige laagdikte alsmede tocht en grote temperatuurverschillen op de te behandelen of al behandelde ondergrond kunnen leiden tot optische verschillen als gevolg van glansverschil.

PUR Aqua Top 500 2K M is bijzonder bestand tegen hete autobanden.

Het is mogelijk dat inhoudstoffen of onderhoudsmiddelen van de banden (afhankelijk van soort en fabricaat) onder bepaalde omstandigheden tot plaatselijke verkleuring van de topsealer kan leiden. De functionaliteit van de topsealer wordt hierdoor niet beïnvloed.

De laagdikte van de topsealer kan als gevolg van intensieve mechanische belasting verminderen. Hiermee, met het oog op de gewenste levensduur, rekening houden.

Goed onderhoud verlengt de levensduur van het systeem en draagt bij aan het optimaal kunnen reinigen van de ondergrond.

Verdere gegevens over de verwerking en het onderhoud van de vermelde producten vindt u in de meest actuele technische informatiebladen alsook in de systeemtoepassingsmatrix van Remmers.

Gereedschap, reiniging

Mixer,
25 cm epoxyrol (art.nr. 5049),
50 cm epoxyrol (art.nr. 5040),
Handschoenen.

Mixers moeten zijn voorzien van een kunststoflaag. Bijv. de Remmers Patent-mengspiraal (art.nr. 474701) gebruiken om het materiaal optimaal te vermengen.

Gereedschap en eventuele vervuilingen, indien nog niet verhard, met water verwijderen. Na verharding is het materiaal alleen mechanisch te verwijderen.

Verpakking, verbruik, opslag

Verpakking

Gecoate bussen 1 en 10 kilo

Verbruik

Per laag: 0,15-0,20 kg/m²

Wanneer het materiaal met water is verdund, ligt het verbruik hoger, afhankelijk van de hoeveelheid toegevoegd water.

Opslag

In de originele gesloten verpakking, niet vermengd, vorstvrij opgeslagen tenminste 12 maanden.

Veiligheid, ecologie, afval

Deze informatie vindt u in onze veiligheidsinformatiebladen.


Productcode: PU 40

VOS-gehalte

EU-grens voor het product (Cat. A/j) 140 gr/ltr (2010)

Dit product bevat < 140 gr/ltr VOS



	
Remmers Bouwchemie b.v. Stephensonstraat 9 7903 AS HOOGEVEEN	
12 GBIII 075	
EN 13813:2002 3633 Kunstharsproducten voor de toepassing binnen in gebouwen	
Brandgedrag	E _{fl}
Corrosieve substanties die vrijkomen	SR
Slijtweerstand	≤ AR1
Hechttreksterkte	≥ B1,5
Slagvastheid	≥ IR4

Bovenstaande gegevens zijn aan de hand van de nieuwste ontwikkelingen en verwerkingstechnieken samengesteld. Omdat de toepassing en verwerking buiten onze invloed liggen, kunnen aan dit technisch merksblad geen rechten worden ontleend.

U bent in het bezit van onze algemene verkoopvoorwaarden (VVVF). Heeft u ze niet meer, vraag dan een nieuw exemplaar aan. Wij leveren namelijk uitsluitend volgens deze voorwaarden.