



PUR Aqua Color Top 2K M

Gepigmenteerde, zijdematte sealer



Kleuren	Leverbaar	
	Aantal per pallet	
	Grootte / hoeveelheid	10 kg
	verpakking	bus
	verpakkingscode	11
	art.nr.	
speciale kleuren vanaf 20 kg	3685	■

Verbruik Per laag: 0,13 kg/m²

Toepassing

- Als sealer voor alle Remmers EP- en PU-coatings.
- Systemcomponent in TÜV PROFICERT-product interior gecertificeerde systemen (707106482-2, -4)

Eigenschappen

- Zijdemat
- UV-bestendig
- Dampdoorlatend



Technische gegevens

- In aangeleverde toestand

Vaste stofgehalte	57,9 M-%
-------------------	----------
- In aangeleverde toestand

	component A	component B	vermengd
Dichtheid (20°C)	1,12 g/cm ³	1,15 g/cm ³	1,22 g/cm ³
Viscositeit (25°C)	260 mPa s	590 mPa s	430 mPa s
- In uitgereageerde toestand

Slijtage volgens Taber	30 mg (CS10, 1000 U, 1000 g)
------------------------	------------------------------

De genoemde waarden zijn typische producteigenschappen en mogen niet worden gezien als bindende productspecificaties.

Certificaten

- Brandklasse (classificering) SL Floor Flex
- Duurzaamheidsblad

Mogelijke systeemproducten

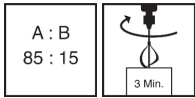
- PUR Uni Color (6800)
- Epoxy BS 3000 SG (6380)



Werkvoorbereiding

- **Eisen aan de ondergrond**
De ondergrond moet draagkrachtig zijn, vormstabiel, stevig, ontdaan van losse delen, stof, olie, vet, rubbersporen en andere stoffen die de hechting nadelig kunnen beïnvloeden.
De ondergrond met de hiervoor geschikte Remmers producten voorbereiden.
- **Vorbereitung**
De sealer binnen 48 uur aanbrengen. Bij langere wachttijden het oppervlak van de voorgaande laag schuren en stovrij maken.

Vorbereitung



- **Bussen**
De harder (component B) volledig aan de basishars (component A) toevoegen.
Vervolgens het materiaal met een langzaam draaiende, elektrische mixer (ca. 300 - 400 omwentelingen/min.) vermengen.
Het mengsel in een andere emmer overgieten en nogmaals grondig mengen.
Een minimale mengtijd van 3 min. aanhouden.
Sliertvorming duidt op onvoldoende vermenging.
Aan het product in het algemeen 10 vol.% water toevoegen.

Mengverhouding (A : B) 85 : 15 naar gewichtsdelen

Het kant-en-klare mengsel direct na de voorbereiding in zijn geheel op de goed voorbereide ondergrond gieten en met geschikt gereedschap verdelen.

Verwerking



Alleen voor de professionele verwerker!

- **Verwerkingsrichtlijnen**
Materiaal-, omgevings- en ondergrondtemperatuur: min. +10 °C tot max. +25 °C.
Tijdens het uithardingsproces het aangebrachte materiaal tegen vochtigheid beschermen, omdat anders oppervlakteverschil en verminderde hechting kunnen optreden.
De relatieve luchtvochtigheid mag niet meer dan 80% bedragen.
De ondergrondtemperatuur moet gedurende de applicatie en uitharding min. +3°C boven de dauwpunttemperatuur liggen.
Absoluut zorgdragen voor voldoende luchtcirculatie, zo dat water aan de omgeving kan worden afgegeven.
- **Verwerkingstijd (+20°C)**
Ca. 45 minuten
- **Overschilderbaarheid (+20°C)**
Wachttijden tussen de lagen min. 8 uur en max. 48 uur.
De sealer binnen 48 uur aanbrengen. Bij langere wachttijden het oppervlak van de voorgaande laag schuren en stovrij maken.
- **Uithardingstijd (+20°C)**
Beloopbaar na 8 uur, mechanisch belastbaar na 3 dagen, volledig belastbaar na 7 dagen.

Hogere temperaturen verkorten, lagere temperaturen, met name in combinatie met een hoge luchtvochtigheid, verlengen in het algemeen de aangegeven tijden.



Toepassingsvoorbeelden

■ Coating

Het materiaal vol en zat op de ondergrond aanbrengen. Met een geschikte 25 cm epoxyroller gelijkmatig vol en zat kruislings aanbrengen en vervolgens verplicht met een in materiaal verzadigde 50 cm epoxyroller narollen. De epoxyroller steeds na 30 minuten vervangen voor een nieuwe.

Altijd nat-in-nat werken.

Plasvorming vermijden.

Verbruik	ca. 0,13 kg/m ² bindmiddel
----------	---------------------------------------

Opmerking

Alle bovengenoemde waarden en verbruiken zijn onder laboratoriumcondities (20°C) met standaardkleuren verkregen. Op locatie kunnen geringe afwijkingen ontstaan.

Voor het verkrijgen van een zo goed mogelijk gelijkmatig oppervlak voldoende deskundig personeel inzetten.

Op aaneengesloten vlakken alleen materiaal met hetzelfde chargenummer verwerken, omdat anders geringe verschillen in kleur, glans en structuur kunnen ontstaan.

Slecht dekkende kleuren (zoals geel, rood of oranje) blijken uit ervaring enigszins transparant. In dit geval is een opbouw afgestemd op kleur, eventueel met meer lagen sealer, noodzakelijk.

Reparaties en herstel aan bestaande oppervlakken leiden tot een zichtbare overgang qua voorkomen en structuur.

Bij mechanische belasting is een meervoudige sealer vereist.

Bij hoge optische eisen en voor betere reinigingseigenschappen PUR Aqua Top 500 2K M als topsealer aanbrengen.

Ongelijkmatige verwerking, sterke tocht alsmede grote temperatuurverschillen op de ondergrond kunnen leiden tot verschil in aanzien van het oppervlak door verschil in glansgraad.

Berijdbaar met transportmiddelen met rubberen banden. Niet geschikt voor belasting met transportmiddelen met metalen of polyamide banden, dat geldt ook voor dynamische puntbelasting.

Gekleurd - vooral zwart - rubber kan bij langdurig contact met de vloer leiden tot verkleuringen, die niet meer te verwijderen zijn. (bijv. autobanden of steunen van machines). Ter voorkoming van deze verkleuringen moeten geschikte polyurethaanbanden respectievelijk matten worden gebruikt.

Kleurstoffen, haarverfproducten, bleekmiddelen of desinfectiemiddelen kunnen eveneens verkleuringen veroorzaken, wanneer deze niet direct worden verwijderd.

Ter vermindering van de vervuilingneiging worden onderhoudsmaatregelen aanbevolen (zie de reiniging- en onderhoudsaanbevelingen).

Verdere informatie met betrekking tot de verwerking, systeemopbouw en het onderhoud van de producten vindt u in de nieuwste technische merkbladen en de Remmers systeemaanbevelingen.

Gereedschap / reiniging

25 cm epoxyroller, 50 cm epoxy roller, mengapparaat



De mengspiraal moet voorzien zijn van een kunststoflaag (bijv. Remmers patent mixer).

Juiste gegevens kunt u in het gereedschapsprogramma vinden.

Gereedschap en eventuele vervuilingen direct terwijl het materiaal nog vers is met water reinigen.

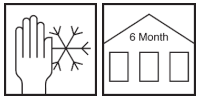
Bij de reiniging de beschermingsmaatregelen en voorschriften voor afvalverwijdering in acht nemen.

Remmers gereedschap

➤ [Patentdisperser \(4747\)](#)



Opslag / houdbaarheid In ongeopende originele verpakking koel, droog en tegen vorst beschermd opgeslagen ten minste 6 maand.



Veiligheidsvoorschriften Alleen voor de professionele verwerker!
Nadere informatie met betrekking tot veiligheid bij transport, opslag en verwerking alsmede afvalverwijdering en ecologie vindt u in de nieuwste veiligheidsinformatiebladen.

Persoonlijke beschermingsmiddelen Deze gegevens vindt u in onze veiligheidsbladen respectievelijk informatie van de branche.

Afval Grotere productrestanten conform de plaatselijk geldende voorschriften in de originele verpakking deponeren. Volledig lege verpakkingen kunnen gerecycled worden. Mag niet samen met huisvuil afgevoerd worden. Niet in riolering lozen. Niet in de gootsteen werpen.

Biocide verordening Bevat een biocide (conserveringsmiddel in conserven) met de werkzame stoffen CMIT/MIT (3:1) ter bescherming van de verpakkinginhoud tegen bederf door micro-organismen (bacteriën, gist, enz.). Neem steeds de verwerkingsinstructies in acht!

VOS conform Decopaint-richtlijn (2004/42/EG) EU-grenswaarde voor het product (cat. A/j): max. 140 g/l (2010). Dit product bevat < 140 g/l VOC.

Prestatieverklaring > [Prestatieverklaring](#)

Verklaring van conformiteit



Remmers GmbH (CE)
Bernhard-Remmers-Str. 13, D – 49624 Lönningen
Remmers (UK) Limited (UKCA)
Unit 4, Lloyds Court, Manor Royal Crawley, RH10 9QU

09 (CE); 23 (UKCA)
GBIII 076_2
EN 13813:2002
3682

Kunstharstvloeren / kunstharascoating voor binnen

Brandklasse:	E _n
Vrijgekomen corrosieve substanties:	SR
Slijtweerstand:	≤ AR 1
Hechtsterkte:	≥ B 1,5
Slagvastheid:	≥ IR 4

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 merkblad geen rechten worden ontleend.

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