



PUR Uni Color

Taai harde coating



Kleuren	Leverbaar		
	Aantal per pallet		
	Grootte / hoeveelheid	10 kg	25 kg
	verpakking	blik	blik
	verpakkingscode	11	26
	art.nr.		
kiezelgrijs	6802	■	■
zilvergrijs	6803	■	■
licht grijs	6804	■	■
basaltgrijs	6805	■	■
stofgrijs	6806		■
speciale kleuren vanaf 10 kg	6800	■	■

Verbruik Zie toepassingsvoorbeelden

Toepassing ■ Polyurethaancoating voor DIBt-toegelaten systemen voor verblijfsruimtes (AbZ Z-156.605-1487)

Eigenschappen

- Taai harde coating
- Statisch scheuroverbruggend
- Mechanisch belastbaar
- Chemisch belastbaar
- Berijdbaar met palletwagen en vorkheftruck
- In uitgereageerde toestand fysiologisch onschadelijk

Technische gegevens

■ In aangeleverde toestand

	component A	component B	vermengd
Dichtheid (20°C)	1,5 g/cm ³	1,2 g/cm ³	1,4 g/cm ³
Viscositeit (25°C)	4400 mPa s	70 mPa s	1700 mPa s

■ In uitgereageerde toestand

Slijtage volgens Taber	26 mg (CS10, 1000 U, 1000 g)
Shore D na 28 dagen	65
Buigtreksterkte	ca. 42 N/mm ² *
Druksterkte	ca. 72 N/mm ² *
Scheuroverbruggingsklasse	A 3 (> 0,5 mm)

* Kunstharsmortel 1 : 5 met standaardzand

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

Certificaten

- Brandtest (classificering)
- Certificaat onschadelijkheid levensmiddelenindustrie
- Bestendigheid (chemicaliën)
- Scheuroverbrugging
- Overeenstemmingsverklaring
- Datablad duurzaamheid

Mogelijke systeemproducten

- Epoxy GL 100 (1427)

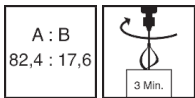


> PUR Aqua Color Top 2K M (3682)

Werkvoorbereiding

- Eisen aan de ondergrond
De ondergrond moet draagkrachtig zijn, vormstabil, stevig, ontdaan van losse delen, stof, olie, vet, rubbersporen en andere stoffen die de hechting nadelig kunnen beïnvloeden.
De ondergrond moet droog zijn.
De gemiddelde hechtsterkte van het oppervlak moet minstens 1,5 N/mm² (kleinste individuele waarde minstens 1,0 N/mm²) en de druksterkte minstens 25 N/mm² bedragen.
Op een cement ondergrond absoluut een geschikte Remmers epoxy-grondering of epoxy-schraaplaag aanbrengen.
Nadere gegevens vindt u in het actuele technisch merkblad van het betreffende product.
Gietasfalt binnen (AS-IC 10 of AS-IC 15) met PUR Uni Color gronderen.
Bij werkzaamheden in het kader van de algemene toelating moet de ondergrond aan de eisen voldoen. De hier vermelde systeemproducten gebruiken.
- Voorbereiding
Bij gietasfaltvloeren binnen de ondergrond op de juiste wijze, zoals stofvrij stralen of diamant schuren, voorbereiden, zodat aan bovenstaande eisen wordt voldaan.
Vervolgens met PUR Uni Color gronderen respectievelijk egaliseren.

Voorbereiding



- Meerkamerverpakking
De overall verpakking bij de inkeping openen en de transparante meerkamerverpakking er uithalen. De scheidingsstrip ertussen verwijderen. De beide componenten door intensief kneden (ca. 60 sec) goed met elkaar vermengen.
- 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.

Mengverhouding (A : B) 82,4 : 17,6 naar gewichtsdelen

Bij gevulde systemen het harsmengsel met de overeenkomstige hoeveelheid vulstof langzaam roerend toevoegen en goed mengen.
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
Het materiaal na het aanbrengen ten minste 48 uur tegen directe waterbelasting en vochtinwerking beschermen.
Die relatieve luchtvochtigheid mag niet meer dan 75% bedragen.
De ondergrondtemperatuur moet gedurende de applicatie en uitharding min. +3°C boven de dauwpunttemperatuur liggen.
- Verwerkingstijd (+20°C)
Ca. 30 minuten
- Overschilderbaarheid (+20°C)
Wachttijden tussen de lagen min. 12 uur en max. 24 uur.
Afhankelijk van de condities ter plaatse bij langere wachttijden het oppervlak voordat de volgende laag wordt aangebracht, licht aanschuren.
- Uithardingstijd (+20°C)
Beloopbaar na 16 uur, mechanisch belastbaar na 3 dagen, volledig te belasten na 7 dagen.

Temperatuur	Beloopbaar na
+8°C	48 uur
+12°C	30 uur
+20°C	16 uur

Hogere temperaturen verkorten, lagere temperaturen verlengen in het algemeen de aangegeven tijden.

Toepassingsvoorbeelden



Toepassing	Vulgraad met Selectmix 01/03	Verbruik bindmiddel [kg/m ²]	Verbruik mengsel [kg/m ²]	Mogelijke tandlijsten	Verbruik per mm laagdikte [kg/m ²]
coating < 1 mm	ongevuld	0,8 - 1,0	0,8 - 1,0	nr. 5	
coating ca. 1 mm	ongevuld	1,2 - 1,5	1,2 - 1,5	nr. 7	1,45
gevulde coating	1 : 0,3	min. 1,2	min. 1,6	nr. 25	1,60
gevulde coating	1 : 0,5	min. 1,5	min. 2,3	nr. 46	1,70

De vermelde geschatte verbruikshoeveelheden hebben betrekking op gladde, geëgaliseerde ondergronden. De vulgraad is sterk afhankelijk van het klimaat ter plaatse en moet afhankelijk van de temperatuur naar boven of naar beneden worden gecorrigeerd. De verbruiken bij de genoemde tandlijsten zijn gebaseerd op ervaring en kunnen afhankelijk van de plaatselijke condities op de bouw afwijken.

■ Grondering

Het materiaal vol en zat op de gietasfaltondergrond aanbrengen. Met geschikt gereedschap, bijv. rubberen vloertrekker, verdelen en vervolgens met een epoxyroller narollen.

Verbruik ca. 0,5 kg/m² bindmiddel (afhankelijk van de ondergrond)

■ Egalisatielaag / schraaplaag

Het tot 1 : 0,3 naar gewichtsdelen gevulde materiaal op de goed voorbereide ondergrond aanbrengen en met een geschikte spaan verdelen.

Verbruik (zie tabel)

■ Coating

Het materiaal op de goed voorbereide ondergrond aanbrengen en met geschikt gereedschap, bijv. getande spaan of getande vloertrekker, verdelen.

Het verbruik is afhankelijk van de ondergrond, temperatuur, vereiste laagdikte en optische eisen.

Verbruik (zie tabel)

■ Gevulde coating

Het met Selectmix 01/03 gevulde materiaal op de goed voorbereide ondergrond aanbrengen, met een geschikte getande spaan / getande vloertrekker verdelen en eventueel met een prikroller narollen.

De keuze van vulgraad is afhankelijk van de ondergrond, temperatuur en vereiste laagdikte.

Verbruik (zie tabel)

Opmerking

Alle bovengenoemde waarden en verbruiken zijn onder laboratoriumcondities (20°C) met standaardkleuren verkregen. Op locatie kunnen geringe afwijkingen ontstaan. Op aaneengesloten vlakken alleen materiaal met hetzelfde chargennummer verwerken, omdat anders geringe verschillen in kleur, glans en structuur kunnen ontstaan. Op basis van de vergelingsneiging, mogelijke kleurafwijking en het vervuiligingsgedrag wordt een geschikte gekleurde Remmers topsealer absoluut aanbevolen. Speciale kleuren, dunne lagen, zand met andere korrelgrootte, alsmede lage temperaturen kunnen de vulgraad van het materiaal verlagen en eventueel het aanzicht beïnvloeden. Reparaties en herstel aan bestaande oppervlakken leiden tot een zichtbare overgang qua voorkomen en structuur. Schurende mechanische belasting leidt tot slijtagesporen. Belasting door voertuigen met metalen en polyamide banden alsmede dynamische puntbelasting kunnen eventueel leiden tot een verhoogde slijtage. 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



Getande spaan, verdeelspaan, rubberen vloertrekker, epoxyroller, geschikt mengapparaat

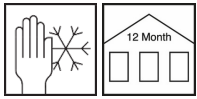
Juiste gegevens kunt u in het gereedschapsprogramma vinden. Gereedschap en eventuele vervuilingen direct terwijl het materiaal nog vers is met Verdunning V 101 reinigen. Bij de reiniging de beschermingsmaatregelen en voorschriften voor afvalverwijdering in acht nemen.

Remmers gereedschap
 > [Patentdispenser \(4747\)](#)



Opslag / houdbaarheid

In ongeopende, originele verpakking koel, droog en vorstvrij opgeslagen min. 12 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.

VOS conform Decopaint-richtlijn (2004/42/EG)

EU-grenswaarde voor het product (cat. A/j): max. 500 g/l (2010).
Dit product bevat < 500 g/l VOS.

Prestatieverklaring

> [Prestatieverklaring](#)

Verklaring van conformiteit



Remmers GmbH
Bernhard-Remmers-Str. 13, D – 49624 Lönigen

14
GBIII 074_2
EN 13813:2002
6800

Dekvloermortel en dekvloeren

Brandklasse:	E _n
Vrijgekomen corrosieve substanties:	SR
Slijtweerstand:	≤ AR 1
Hechttreksterkte:	≥ 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.