



PUR Uni Color

Taaiharde coating



Kleur	Leverbaar		
	Aantal per pallet		
	Grootte / hoeveelheid	10 kg	25 kg
	Verpakkingstype	blik	blik
	Verpakingscode	11	26
	art.nr.		
kiezelgrijs	6802	■	■
zilvergrijs	6803	■	■
lichtgrijs	6804	■	■
basaltgrijs	6805	■	■
stofgrijs	6806		■
Speciale kleur vanaf 10 kg	6800	■	■

Verbruik Zie toepassingsvoorbeelden

Toepassing ■ Onderdeel van het TÜV PROFICERT-product Interior gecertificeerd systeem (707106482-4)

Eigenschappen

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

Technische gegevens

■ Bij levering

	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

■ Uitgereageerd

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 genormaliseerd zand

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

Certificaten

- Brandprüfung (Klassifizierung)
- Zertifikat Lebensmittelverarbeitende Betriebe
- Beständigkeit (Chemikalien)
- Rissüberbrückung
- Konkordanzklärung
- Duurzaamheidsblad

Mogelijke systeemproducten

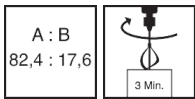
- Epoxy GL 100 (1427)
- PUR Aqua Color Top 2K M (3682)



Werkvoorbereiding

- **Ondergrond vereisten**
De ondergrond moet draagkrachtig zijn, vormstabiel, stevig, ontdaan van losse delen, stof, olie, vet, rubbersporen en andere stoffen welke de hechting nadelig 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.
Voor gedetailleerde informatie raadpleeg de huidige technische fiche van elk product.
Gietasfalt binnen (AS-IC 10 oder 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.
- **Vorbereidingen**
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.

Vorbereitung



- **Meerkamerverpakking**
De oververpakking wordt bij de inkeping geopend en de transparante meerkamerverpakking eruit gehaald. De scheiding tussen de 2 componenten wordt verwijderd. De beide componenten worden door intensief kneden (circa 60 seconden) vermengd.
- **Combi-container**
Voeg de verharder (Comp. B) volledig toe aan de basismassa (Comp. A).
Vervolgens het materiaal met een langzaam draaiende, elektrische mixer (ca. 300 - 400 omwentelingen/min.) vermengen.
Het mengsel overgieten in een schone emmer en nogmaals goed vermengen.
Een minimum mengtijd van 3 minuten is aanbevolen.
Sliertvorming duidt op onvoldoende menging.

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

Bij gevulde epoxyharsen of systemen wordt aan het epoxyharsmengsel de eventuele hoeveelheid vulstoffen, terwijl het mengsel langzaam wordt geroerd, toegevoegd en vervolgens heel goed, intensief vermengen.
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!

- **Richtlijnen**
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 tenminste +30 °C boven de dauwpunttemperatuur liggen.
- **Verwerkingstijd (+20 °C)**
ca. 30 minuten
- **Overschilderbaarheid (+20)**
Wachttijden tussen de bewerkingen minstens 12 uur en maximum 24 uur.
Afhankelijk van de condities ter plaatse bij langere wachttijden het oppervlak licht aanschuren voor de applicatie van de volgende laag.
- **Uithardingstijd (+20 °C)**
Mechanisch belastbaar na 3 dagen, volledig te belasten na 7 dagen.

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

Toepassingsvoorbeelden

Temperatuur	Begaanbaar na
+8 °C	48 u
+12 °C	30 u



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 de weersomstandigheden op de werf 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/m ² bindmiddel (afhankelijk van de ondergrond)
----------	--

■ Egalisatie / 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 en de vereiste optiek en laagdikte.

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)
----------	-------------

merking

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

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

Op basis van de vergelingsneiging, mogelijke kleurafwijking en het vervuilingsgedrag wordt een geschikte gekleurde Remmers topsealer absoluut aanbevolen.

Speciale kleuren met een geringe dekkraft, andere zandsamenstellingen alsook lagere temperaturen kunnen de mengverhouding reduceren en eventueel de optiek beïnvloeden.

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

Schuivende en slepende mechanische belastingen leiden 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, getande rakel, rubberen vloertrekker, epoxyroller, geschikt mengapparaat



Uitgebreide informatie hierover vindt u in ons gereedschapsprogramma.

Gereedschap en vervuiling indien nog niet verhard met Verdunning V101 reinigen.

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

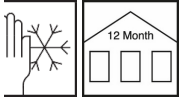
Remmers gereedschap

➤ [Patentdispenser \(4747\)](#)



Opslag / houdbaarheid

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



Veiligheidsvoorschriften

Alleen voor professioneel gebruik!

Nadere informatie over de veiligheid bij het transport, opslag en verwerking alsook afval en ecologie zijn opgenomen in het geactualiseerde veiligheidsinformatieblad.

Personenlijke beschermingsmiddelen

Deze informatie is te vinden in de huidige veiligheidsinformatiebladen en de betreffende informatie die door beroepsverenigingen verstrekt wordt.

Verpakking

Grotere productresten moeten in de originele verpakking worden afgevoerd in overeenstemming met de geldende voorschriften. Volledig lege verpakkingen moeten worden gerecycled. Mag niet samen met het huishoudelijk afval afgevoerd worden. Niet in de gootsteen werpen. Niet in de riolering lozen.

Volgens 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 Lönningen

14

GBIII 074_2

EN 13813:2002

6800

Kunstharproducten voor de toepassing binnen in gebouwen

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.