

Decoratieve gietcoating : PUR BIO 100 Systeem



1. Mechanisch voorbereiden van de ondergrond d.m.v. kogelstralen, schuren, ...
2. Plaatsen van een epoxyprimer, epoxy Primer PF op normale ondergronden, verbruik afhankelijk van de ondergrond 0,3 – 0,5 kg /m².
3. Indien nodig plaatsen van een PU schraaplaag Uni color new gevuld met kwarts 01/03 max 1 / 1 , vulling afhankelijk van gewenste plaatsingsdikte, verbruik naargelang ondergrond , 1 – 3 kg /m² .
4. Plaatsen van de alifatische, UV resistente , flexibele Pu gietvloer, PUR BIO 100 , verbruik 2,8 – 3 kg /m²
5. Plaatsen van een PUR Aqua Top M topcoat., verbruik +/- 150 gr /m²

Mogelijke oppervlakken

Betonnen ondergronden	
Vorbereid beton en dekvloeren	
Goed aangehechte, bestaande coatings, onderworpen aan proef	
Handgeschuurde oppervlakken	

Toepassingsgebied

- Lichte mechanische belasting
- Decoratieve toepassingen
- Binnenvloeren
- Laagdikte ca. 2 – 3 mm

Eigenschappen

- Flexibel
- UV-bestendig
- Scheuroverbruggend tot 0,5 mm
- Geluiddempend

Mogelijke Belasting

	Geringe belasting	✓
	Rollend verkeer	* *
	Zware belasting	* *
	Zeer zware belasting	* *

Item	Werkwijze / Beschrijving	Verbruik / m ²	Werk - verbruik	Prijs/kg	Totaal
1.	Primer met een 2K EP-bindmiddel Epoxy ST 100 LV	afhankelijk van de absorptie / porositeit van de ondergrond: ca. 0,30 – 0,35 kg/m ²	0.3 kg		
2.	Indien nodig: schraaplaag / egalisatielaag Indu color N M 32	afhankelijk van de staat van de ondergrond , per mm 1 kg /m ² (8.09 €/kg) 0,7 kg /m ² (0.37€/kg)	2.5 kg		
3.	Gietcoating met een gepigmenteerd 2K UV-bestendig PU-bindmiddel PUR BIO 100	ca. 2,50 – 3,00 kg/m ²	2.5 kg		
4.	Verzegeling met een transparant 2K PU-bindmiddel op waterbasis PUR Aqua Top M	NVT		Totaal	

Om een mooi, egaal eindresultaat te verkrijgen, is het plaatsen van een schraaplaag steeds noodzakelijk. Tussen het plaatsen van de Deco color en de Pur aqua top M moeten er steeds min 18 uur zijn om een goede hechting garanderen. De Pur aqua top M dient gemengd te worden volgens de richtlijnen op de technische fiche (Component B geleidelijk toevoegen tijdens het mixen van component A) , plaatsing moet steeds gebeuren met de hiervoor aangepaste microvezel rollen. Vermijd te hoge plaatsingstemperaturen en direct zonlicht op de werkvloer om rolbanen en stoppen te vermijden.

Opmerkingen:

Het verbruik is afhankelijk van het type oppervlak, de omstandigheden en de verwerkingsmethoden. Ruwheid en structuren in de ondergrond kunnen goed zichtbaar blijven zonder extra schraaplaag.

In zeer felle kleuren kunnen verdere stappen nodig zijn om een passende dekking te bereiken.

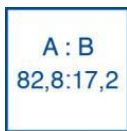
Voor meer informatie betreffende specifieke applicaties, kan u terecht bij FTB-Remmers - afdeling vloeren.



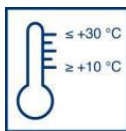
Technisch merkblad
Artikelnummer 1223 - 1226

Epoxy Primer PF New Bio Pu systeemonderdeel

Gepigmenteerde grondering



Mengverhouding
2 componenten



Verwerkings-
temperatuur



Mengtijd



Kwasten, rollen,
staand te verwerken



Potlife



Houdbaarheid



Vorstvrij
opslaan

Toepassing

Gepigmenteerde grondering alsook basislaag voor instrooivloeren.

Producteigenschappen

Gepigmenteerde, 2-componenten epoxyhars op bisfenol A/F-basis

Ondergrond

De ondergrond moet draagkrachtig zijn, vormstabiel, stevig, ontdaan van losse delen, stof, olie, vet, rubbersporen en andere stoffen welke de hechting nadelig kunnen beïnvloeden.

De hechtsterkte van het oppervlak van de ondergrond moet gemiddeld 1,5 N/mm² bedragen, de druksterkte tenminste 25 N/mm².

De ondergrond moet haar evenwichtsvochtpercentage hebben bereikt en ook gedurende het gebruik uitgesloten en beschermd zijn tegen negatieve vochtinwerking.

- Beton maximaal 4 M-%
- Zandcementdekvloeren maximaal 4 M-%

Technische gegevens

	Comp. A	Comp. B	Vermengd
Dichtheid (20°C):	1,64 gr/cm ³	1,05 gr/cm ³	1,50 gr/cm ³
Viscositeit (25°C):	2500 mPa.s	100 mPa.s	900 mPa.s

Ondergrondvoorbereiding

De ondergrond moet op de daarvoor geschikte manier worden voorbehandeld, bijv. door middel van stofvrij stralen, op een dusdanige wijze dat deze voldoet aan de in dit informatieblad vermelde eisen en voorwaarden.

Beschadigingen en tekortkomingen in de te behandelen ondergrond repareren c.q. egaliseren met Remmers PCC-mortels of met Remmers epoxy-mortels.

Kleuren

Lichtgrijs, ca. RAL 7035
Art.nr. 1225

Zilvergrijs, ca. RAL 7001
Art.nr. 1224

Mengen

De verharder (component B) wordt aan de basis (component A) in z'n geheel toegevoegd, vervolgens met een langzaam draaiende elektrische mixer (ca. 300-400 toeren/minuut) vermengd en vervolgens in een schone verpakking overgegoten en nogmaals heel goed gemengd.

Het kant-en-klare mengsel wordt direct na het mengen op de goed voorbereide ondergrond aangebracht en met het daarvoor geschikte gereedschap goed verdeeld.

Verwerkingstijd

Bij 20°C en 60% relatieve luchtvochtigheid ca. 30 minuten.
Hogere temperaturen verkorten, lagere temperaturen verlengen de potlife

Verwerkingstips

Tijdens de verwerking geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken (zie persoonlijke beschermingsmiddelen).

Verwerkingstechniek

Afhankelijk van de toepassing met rubber vloertrekker, getande rubber vloertrekker, getande spaan, epoxyroller of spaan.

Wachttijden

De wachttijden tussen de verschillende bewerkingen moeten bij 20°C tenminste 20 uur en maximaal 2 dagen bedragen. Bij wachttijden van meer dan 48 uur moet het oppervlak van de vorige laag, terwijl deze nog nat is, met vuurgedroogd kwartsand worden ingestrooid. De aangegeven tijden zijn bij hogere temperaturen korter en bij lagere temperaturen langer.

Verwerkingstemperatuur

Materiaal-, omgeving- en ondergrondtemperatuur tenminste 10°C, maximaal 30°C. De relatieve luchtvochtigheid mag niet boven 80% liggen. De ondergrondtemperatuur moet tenminste 3°C boven de dauwpunttemperatuur liggen.

Droogtijd

Bij 20°C en 60% relatieve luchtvochtigheid: beloopbaar na 1 dag, mechanisch te belasten na 3 dagen, volledig belastbaar na 7 dagen.
Bij lagere temperaturen duurt dit langer.

Gedurende de verharding (circa 24 uur bij 20°C) de aangebrachte laag tegen vocht beschermen, omdat er anders storingen in het oppervlak kunnen ontstaan en hechtingsproblemen kunnen optreden.

Ondergrondvoorbereiding

De ondergrond moet op de daarvoor geschikte manier worden voorbehandeld, bijv. door middel van stofvrij stralen, op een dusdanige wijze dat deze voldoet aan de in dit informatieblad vermelde eisen en voorwaarden.

Beschadigingen en tekortkomingen in de te behandelen ondergrond repareren c.q. egaliseren met Remmers PCC-mortels of met Remmers epoxy-mortels.

Kleuren

Lichtgrijs, ca. RAL 7035
Art.nr. 1225

Zilvergrijs, ca. RAL 7001
Art.nr. 1224

Mengen

De verharder (component B) wordt aan de basis (component A) in z'n geheel toegevoegd, vervolgens met een langzaam draaiende elektrische mixer (ca. 300-400 toeren/minuut) vermengd en vervolgens in een schone verpakking overgegoten en nogmaals heel goed gemengd.

Het kant-en-klaar mengsel wordt direct na het mengen op de goed voorbereide ondergrond aangebracht en met het daarvoor geschikte gereedschap goed verdeeld.

Verwerkingstijd

Bij 20°C en 60% relatieve luchtvochtigheid ca. 30 minuten.
Hogere temperaturen verkorten, lagere temperaturen verlengen de potlife

Verwerkingstips

Tijdens de verwerking geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken (zie persoonlijke beschermingsmiddelen).

Verwerkingstechniek

Afhankelijk van de toepassing met rubber vloertrekker, getande rubber vloertrekker, getande spaan, epoxyroller of spaan.

Wachttijden

De wachttijden tussen de verschillende bewerkingen moeten bij 20°C tenminste 20 uur en maximaal 2 dagen bedragen. Bij wachttijden van meer dan 48 uur moet het oppervlak van de vorige laag, terwijl deze nog nat is, met vuurgedroogd kwartsand worden ingestrooid. De aangegeven tijden zijn bij hogere temperaturen korter en bij lagere temperaturen langer.

Verwerkingstemperatuur

Materiaal-, omgeving- en ondergrondtemperatuur tenminste 10°C, maximaal 30°C. De relatieve luchtvochtigheid mag niet boven 80% liggen. De ondergrondtemperatuur moet tenminste 3°C boven de dauwpunttemperatuur liggen.

Droogtijd

Bij 20°C en 60% relatieve luchtvochtigheid: beloopbaar na 1 dag, mechanisch te belasten na 3 dagen, volledig belastbaar na 7 dagen.
Bij lagere temperaturen duurt dit langer.

Gedurende de verharding (circa 24 uur bij 20°C) de aangebrachte laag tegen vocht beschermen, omdat er anders storingen in het oppervlak kunnen ontstaan en hechtingsproblemen kunnen optreden.

Voor het verlagen van de viscositeit kan indien noodzakelijk tot 3% Verdunning V101 worden toegevoegd. Het gebruik van andere verdunningsmiddelen wordt afgeraden.

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

Verpakking, verbruik, opslag

Verpakking

Bussen 30 kilo

Verbruik

Grondering: ca. 0,4-0,6 kg/m²

Egaliseerlaag: 1,2 kg/m² per mm laagdikte (als mengsel met 0,6 kg/m² Kwartszand 01/03).

Instrooilaag: minimaal 0,4-0,6 kg/m².

Opslag

In de originele gesloten verpakking, niet vermengd, koel en vorstvrij opgeslagen tenminste 9 maanden.

Veiligheid, ecologie, afval

Verdere informatie vindt u in onze veiligheidsinformatiebladen.

Giscode: RE 01

VOS-gehalte:

EU-grens voor dit product (cat.A/j): max. 500 gr/ltr (2010). Dit product bevat maximaal < 500 gr/ltr VOS



Remmers bvba

Bouwelven 19

2280 Grobbendonk

14

GBIII 069

EN 13813:2002

1224

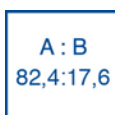
Kunststof vloeren/kunststof coating voor binnentoepassing

Brandgedrag	E _{fl}
Vrijkomen van corrosieve substanties	SR
Slijtweerstand	≤ AR1
Hechtsterkte	≥ B1,5
Slagvastheid	≥ IR4

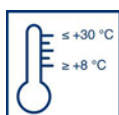
Technisch merkblad
Artikelnummer 6800-6805

PUR Uni Color New Bio Pu systeemonderdeel Schraaplaag

Zelfnivellerende, goed vloeiende, taaie, gepigmenteerde polyurethaancoating



Meng-verhouding 2 componenten



Verwerkings-temperatuur



Mengtijd



Gietcoating staand te verwerken



Potlife



Vorstvrij opslaan



Houdbaarheid

Toepassing

Geschikt als vloercoating voor middelzware belasting voor industriële en commerciële gebouwen.

Toepassingsvoorbeelden

- Productieruimtes
- Magazijnen
- Werkplaatsen
- Productiehallen

Producteigenschappen

PUR Uni Color New is een universeel te gebruiken, zelfnivellerende coating op basis van hernieuwde grondstoffen voor de industriële toepassing.

- Staand te verwerken
- Zeer goede ontluchting
- Chemisch belastbaar
- Mechanisch belastbaar
- Statisch scheuroverbruggend
- Na verharding fysiologisch onschadelijk

Technische gegevens

	Comp. A	Comp. B	Gemengd
Dichtheid (25°C):	1,51 gr/cm ³	1,22 gr/cm ³	1,44 gr/cm ³
Viscositeit (25°C):	4400 mPa.s	70 mPa.s	1700 mPa.s
Kleur:	gepigmenteerd	bruin	gepigmenteerd
	na 24 uur 23°C	na 7 dagen 23°C	
Shore D hardheid:	35	60	
Slijtvastheid:	0,04 gr (conform Taber rol CS 17/)		

Kleuren

Steengrijs, [ca. RAL 7032](#)
Art.-nr. 6802

Zilvergrijs, [ca. RAL 7001](#)
Art.-nr. 6803

Lichtgrijs, [ca. RAL 7035](#)
Art.-nr. 6804

Basaltgrijs, [ca. RAL 7012](#)
Art.-nr. 6805

Speciale kleuren:

Art.-nr. 6800 (< 500 kg)

Art.-nr. 6801 (> 500 kg)

Ondergrond

De ondergrond, in de regel een industriële dekvloer, moet draagkrachtig en stevig zijn en ontdaan zijn van losse delen, stof, olie, vet, rubbersporen en andere stoffen welke de hechting nadelig beïnvloeden. De oppervlaktesterkte van de ondergrond moet gemiddeld 1,5 N/mm² bedragen, de druksterkte tenminste 25 N/mm².

Ondergrondvoorbereiding

Afhankelijk van de ondergrond wordt deze met een geschikte epoxyhars, bijv. Remmers Epoxy ST 100, gegrondeerd en eventueel geëgaliseerd.

Te coaten, in een binnensituatie, geschikte gietasfaltvloeren (AS-IC 10 of AS-IC 15) kunnen met PUR Uni Color New (gevuld maximaal 1:0,5 gew.-delen) zonder extra grondering geëgaliseerd worden

Verwerking

De verharder (component B) wordt volledig aan de basis (component A) toegevoegd en vervolgens wordt het materiaal met een langzaam draaiende elektrische mixer (ca. 300-400 toeren/minuut) vermengd, in een andere schone verpakking overgegoten en vervolgens nogmaals heel goed gemengd.

Het kant-en-klare mengsel wordt direct op de goed voorbereide ondergrond aangebracht en met hiervoor geschikt gereedschap verdeeld. Slecht mengen kan leiden tot blaasvorming en veroorzaakt zachte, niet volledig doorgeharde plaatsen.

Mengverhouding

82,4 : 17,6 naar gewichtsdelen

Verwerkingstijd

Bij 20°C en 60% relatieve luchtvochtigheid circa 30 minuten. Hogere temperaturen verkorten, lagere temperaturen verlengen de potlife.

Verwerkingsopmerking

Tijdens het verwerken geschikte werkkleding dragen (zie persoonlijke beschermingsmiddelen).

Materiaal-, omgeving- en de ondergrondtemperatuur moet tenminste 8°C, maximaal 30°C bedragen.

De relatieve luchtvochtigheid mag niet meer dan 75% bedragen.

De ondergrondtemperatuur moet tenminste 3°C boven de dauwtemperatuur liggen.

Gedurende de verhardingsfase (24 uur) moet het materiaal tegen vocht beschermd worden om schuimvorming te voorkomen.

Droogtijd

Bij 20°C na ca. 16 uur en bij 8°C na ca. 3 dagen licht te belasten (beloopbaar). De volledige mechanische en chemische belastbaarheid wordt bij 20°C na 7 dagen bereikt. Lagere temperaturen verlengen de droging.

Opmerking

Schurende, mechanische belasting geeft slijtsporen in het oppervlak.

PUR Uni Color New is principieel niet kleurstabiel. Een extra topcoat is noodzakelijk, omdat er anders vervuiling aan het oppervlak kan ontstaan.

Door toevoeging van kwartszand verandert de oorspronkelijk geleverde kleur.

Voor aaneengesloten vlakken mag alleen materiaal met hetzelfde chargennummer worden gebruikt, omdat er anders geringe verschillen kunnen ontstaan in kleur, glans en structuur.

Herstellen van reparaties van de vloer en/of aansluitende werkzaamheden aan bestaande vloeren leiden tot zichtbare overgangplaatsen en verschil in structuur.

Om volledig vlakke, strakke vloeren te realiseren moet men rekening houden met extra materiaal op ruwe, niet vlakke ondergronden.

Geschikt voor verkeer met rubberen banden. Niet geschikt voor transportmiddelen welke zijn voorzien van metalen of polyamide wielen, dat geldt ook voor dynamische puntbelasting.

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

Gereedschap, reiniging

Spaan, vloertrekker, mixer.

Gereedschap en eventuele vervuilingen, indien nog niet verhard, met Verdunning V101 verwijderen.

Na verharding kan het materiaal nog mechanisch verwijderd worden.

Bij het reinigen de voorzorgsmaatregelen in acht nemen en gebruik maken van persoonlijke beschermingsmiddelen.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Geschikte nitril handschoenen, bijv. Tricotril van de firma KCL, veiligheidsbril, gezichtsmasker, goed sluitende werkkleding met lange mouwen.

Verpakking en opslag

Verpakking

Bussen 10 en 25 kilo

Opslag

In de gesloten, originele verpakking, niet vermengd, vorstvrij opgeslagen tenminste 9 maand.

Veiligheid, ecologie en afval

Deze informatie vindt u in onze nieuwste veiligheidsinformatiebladen.

GISCODE: PU 40

VOS-gehalte

EU-grens voor dit product

(cat.A/j): 500 gr/ltr (2010). Dit product bevat maximaal < 500 gr/ltr VOS.

CE

Remmers B.V.B.A.
Bouwerven 19
2280 Grobbendonk

14

GBIII 074

[PUR-Uni-Color-New](#)

NEN EN 13813:2002

[6800](#)

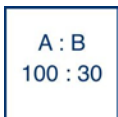
Kunstharsvloeren/kunstharscoating voor binnentoepassing

Brandgedrag	E _{fl}
Vrijkomen corrosieve substanties	SR
Slijtweerstand	≤ AR1
Hechttreksterkte	≥ B1,5
Slagvastheid	≥ IR4

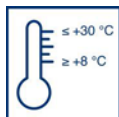
Technisch Merkblad
 Artikelnummer 6608

PUR Bio 100 systeemonderdeel

Lichte, elastische, gepigmenteerde polyurethaancoating.



Mengverhou-



Verwerkings-



Mengtijd



Gietvloer,



Potlife



Vorstvrij ops-



Houdbaarheid

Technische eigenschappen

	Component A	Component B	Vermengd
Soortgelijke massa (25°C)	1,66 g/cm ³	1,25 g/cm ³	1,55 g/cm ³
Viscositeit (25°C)	5000 mPas	800 mPas	2400 mPas
Kleur	Gepigmenteerd	Transparant	Gepigmenteerd
Shore hardheid	Na 24 uur 23°C 65/18	Na 7 dagen 23°C 83/35	
Slijtvastheid	0,08 g (conform Taber rol CS 17/1000 T/1000 g)		
Opmerking:	Alle voornoemde gegevens zijn onder laboratoriumcondities gemeten. In de praktijk zijn kleine afwijkingen mogelijk.		

Producteigenschappen

PUR BIO 100 is een universele, lichte coating op basis van dynamische grondstoffen, geschikt als decoratie.

- Eenvoudig en staand te verwerken
- Uitstekende doorlaatbaarheid
- Licht
- Geluiddempend
- Chemisch belastbaar

- Mechanisch licht belastbaar
- Scheur overbruggend tot 0,5mm
- Milieuvriendelijk

Toepassing

Geschikt als decoratieve coating voor licht belastbare vloeren in openbare of private gebouwen, zoals:

- Toonzalen
- Montagehallen
- Groot- en kleinhandels
- Scholen en kinderopvang
- Ziekenhuizen
- Verkoopsruimtes
- Openbare gebouwen

Ondergrond

De ondergrond moet draagkrachtig zijn. Eventuele losse delen, olie- en rubbersporen moeten vooraf verwijderd worden. De oppervlaktetreksterkte van de ondergrond moet gemiddeld 1,5 N/mm² bedragen en de druksterkte moet tenminste 25N/mm² bedragen.

Ondergrondvoorbereiding

Afhankelijk van de ondergrond wordt deze met een daarvoor geschikte grondering en schraaplaag gegrondeerd en geëgaliseerd.

Mengverhouding

100 : 30 gewichtsdelen

Verwerkingstijd

Bij 20°C en 60% relatieve luchtvochtigheid ca. 30 minuten. Hoge temperaturen verkorten, lage temperaturen verlagen de potlife.

Verwerking

De harder aan de hars toevoegen en met een langzaam draaiende mixer (400 toeren/min) intensief mengen, in een schone emmer gieten en nogmaals heel goed mengen. Onvoldoende mengen leidt tot blaasvorming en zachte, niet volledig uitgereageerde plaatsen.

Verwerkingstips

Materiaal, omgeving –en ondergrondtemperatuur moeten tenminste 8°C en maximaal 30°C bedragen. De relatieve luchtvochtigheid mag niet boven de 80% liggen. De ondergrondtemperatuur moet tenminste 3° boven de dauwpunttemperatuur liggen.

Droogtijd

Bij 20°C ca. 24 uur, bij 8° na ca. 3 dagen licht belastbaar (begaanbaar). Na 7 dagen is het oppervlak volledig chemisch en/of mechanisch belastbaar. Hoe lager de temperatuur, hoe langer de droogtijd.

Opmerkingen

Alle voornoemde testen zijn onder laboratoriumcondities uitgevoerd en gemeten. Op locatie zijn er geringe afwijkingen mogelijk. Schuivende en schurende mechanische belastingen leiden tot slijtage van het oppervlak.

Verdere gegevens over de verwerking en onderhoud van de aangegeven producten vindt u in de meest actuele technische merkbladen of de instructiefiches. Alle bovengenoemde tests zijn gemeten onder laboratoriumomstandigheden. Bij applicaties op de werf, kunnen enigszins afwijkende waarden ontstaan. Schurende mechanische belastingen leiden tot slijtage in het oppervlak van de coating. Voor uniforme vlakken uitsluitend materiaal gebruiken met dezelfde chargennummer, om geen structurele, kleur of glansverschillen te veroorzaken. Bij nabestellingen steeds het chargennummer doorgeven van de oorspronkelijke levering. Zonder deze informatie, kan er geen garantie zijn op kleurvastheid. Herstellingen aan bestaande oppervlakken kunnen een zichtbare overgang in vormgeving en structuur veroorzaken. Berijdbaar met rubberbanden, niet geschikt voor metalen of polyamide puntbelasting.

Gereedschap

Spaan, rakel, borstel, roller, penseel, dwangmenger, meng gereedschap naargelang tegenstroomprincipe, puntroller en werkgereedschap. Eventuele vervuiling kan indien nog niet verhard met Verdunning V101 verwijderd worden. Verhard materiaal kan alleen nog mechanisch verwijderd worden.

Verpakking en opslag

Verpakking

Bussen 10kg, 25kg

Opslag

In de originele verpakking op een vorstvrije plaats tenminste 9 maanden op te slaan.

Veiligheid, ecologie en afval

Verdere informatie in verband met de veiligheid tijdens transport, opslag en gebruik van het product, ecologie en afval vindt u in onze nieuwste veiligheidsinformatiebladen.

GISCODE: PU40

VOC gehalte:

EU-grenswaarde voor dit product: (Cat A/e): max 500g/l (2010) Dit product bevat <500g/l VOC

Technisch Merkblad
Artikelnummer 228130

PUR Aqua Top M

Transparante 2-componenten, watergedragen PU-coating, UV-bestendig.

Producteigenschappen

PUR Aqua Top M is een transparante, mat en gladde twee componenten, watergedragen PU coating, voor industrieel gebruik.

Speciale eigenschappen:

- matte afwerklaag;
- flexibel;
- UV-bestendig;
- geringe vuilaanhechting;
- gemakkelijk te reinigen;
- uitstekende slijtvastheid;
- ondergrond- en verwerkings-temperatuur boven 10°C.

Toepassing

PUR Aqua Top M wordt toegepast als matte afwerkingslak op kunstharssystemen. Deze coating is uitstekend geschikt als eindafwerking in scholen, ziekenhuizen, parkeergarages en op diverse decoratieve toepassingen.

Verwerking

Ondergrondconditie: De ondergrond moet droog en schoon zijn. PUR Aqua Top M kan zonder extra voorbehandelingen worden toegepast op selfleveling materialen EP of PU.

Rol: microvezel roller

Verdunning: Geen

Verwerkingsaanwijzing: Om een egaal oppervlak te krijgen is het noodzakelijk PUR Aqua Top M in een gelijkmatige laagdikte te verdelen.

Technische gegevens in geleverde vorm

Kleur en glans:	kleurloos - mat
Dichtheid:	1,0 g/cm ³
Vaste stofgehalte:	ca. 42 gew %
Theoretisch rendement:	ca. 7,1 m ² /kg = 55 micrometer droge laagdikte
Aanbevolen laagdikte:	ca. 50 micrometer
Droogtijd:	beloopbaar na ca. 12 uur overschilderbaar na ca. 24 uur volledig verhard na 7 dagen
Vlampunt:	basiscomponent: 100 °C verharder: > 185°C
Inductietijd:	geen
Slijtvastheid (Taber Abraser): CS 17 wieltjes/1 kg gewichtsverlies: 19.8 mg/1000 omwentelingen.	

Ondergrond en omgevingstemperatuur: Minimum 10 °C tot 30 °C.

Relatieve vochtigheid: Maximaal 80 %

Overschilderen: Bij applicatie van een tweede laag kunnen rolbanen en aanzetten optreden die zichtbaar blijven.

Vochtgevoeligheid: Vochtgevoelig tot 6 uur na de applicatie (kans op vlekvoering).

Mengverhouding

Mengverhouding: 90 % basiscomponent - 10 % verharder

Menginstructies

Open het blik met de basis en meng het materiaal, zodat de inhoud goed homogeen door elkaar gemengd wordt.

Schud het blik met de harder, enkele keren omdraaien is voldoende. Open het blik met de harder. Voeg de harder aan de basis onder mengen toe.

Meng beide componenten mechanisch gedurende maximaal 3 minuten, totdat een homogeen mengsel ontstaat. Een goed gemengd materiaal is egaal van kleur en bevat geen heldere of donkere vlekken.

Om mengfouten of ongemengde resten te vermijden, het gemengde materiaal overgieten in een schoon en leeg blik of emmer en nogmaals korte tijd mengen. Gebruik nooit ongemengde resten van het materiaal.

Voor de applicatie het gemengde materiaal 5 à 10 minuten laten staan. Houd hier rekening mee tijdens de applicatie van grotere oppervlakten.

Doorhardingstijd

Maximale doorhardingstijd bij 20°C bedraagt 48 uur. Bij voorkeur na 24 uur.

Potlife 20°C

1 uur, afhankelijk van de aanmaakhoeveelheid, de temperatuur van PUR Aqua Top M en van de omgevings- en ondergrondtemperatuur. Het mengsel is na menging gedurende 1 uur te gebruiken! Hoewel de viscositeit na dit uur nog hetzelfde is, mag het product niet meer gebruikt worden, omdat de eigenschappen van het product dan niet meer gehaald worden!

Voorzorgsmaatregelen

Het product kan de huid of de slijmvliezen irriteren of aantasten. Inademing van dampen en stof is schadelijk. Dwingend noodzakelijk bij de verwerking van kunststoffen is het vermijden van huidcontact. Bij normaal gebruik beschermen handschoenen voldoende om huidirritatie te voorkomen. Vóór het roken of eten handen wassen met water en zeep. Goede ventilatie van de ruimte voorzien.

Reiniging gereedschap

Gereedschap en eventuele vervuilingen zijn in verse toestand met water te reinigen. In uit gereageerde toestand is alleen mechanisch nog mogelijk.

Verbruik, Verpakking en opslag

Verbruik

Ca. 0,13 à 0,20 kg/m², afhankelijk van de ondergrond. Bij voorkeur 2 lagen toepassen.

Verpakking

1, 5 kg en 10 kg sets.

Opslag

Niet gemengd in goed gesloten originele verpakking, op een koele en droge plaats tenminste 6 maanden houdbaar.

Veiligheid, ecologie en afval

Deze informatie vindt u in onze nieuwste veiligheidsinformatiebladen.

Bovenstaande gegevens zijn aan de hand van de nieuwste ontwikkelingen en verwerkingstechnieken samengeesteld. Daar 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 verkoopsvoorwaarden (VVVF).

Mocht u ze niet meer bezitten, vraagt u dan een nieuw exemplaar aan. Wij leveren nl. uitsluitend volgens deze voorwaarden.