



QP Color

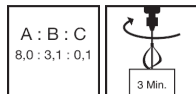
Zeer snel reagerende gepigmenteerde kunstharscoating

Kleur	Leverbaar
	Aantal per pallet
	Grootte / hoeveelheid 11,2 kg
	Verpakkingstype bus
	Verpakkingscode 11
	art.nr.
kieselgrijs	6891 ■
lichtgrijs	6892 ■
zilvergrijs	6893 ■
stofgrijs	6894 ■
Speciale kleuren vanaf 11,2 kg	6895 ■

Verbruik	Afhankelijk van de toepassing (zie toepassingsvoorbeelden)								
Toepassing	<ul style="list-style-type: none"> ■ Gekleurde rolcoating ■ Basislaag voor instrooivloeren ■ Basiscoating voor vlokkenvloer ■ Topsealer voor instrooivloeren ■ Markeringsverf 								
Eigenschappen	<ul style="list-style-type: none"> ■ Doorharding vanaf +3 °C ■ Slijtvast ■ Mechanisch belastbaar ■ Chemisch belastbaar 								
Technische gegevens	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Component A</th> <th>Component B</th> <th>Component C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Dichtheid (20 °C)</td> <td>1,67 g/cm³</td> <td>1,3 g/cm³</td> <td>1,0 g/cm³</td> </tr> </tbody> </table> <p>De genoemde waarden zijn typische producteigenschappen en mogen niet worden gezien als bindende productspecificaties.</p>		Component A	Component B	Component C	Dichtheid (20 °C)	1,67 g/cm ³	1,3 g/cm ³	1,0 g/cm ³
	Component A	Component B	Component C						
Dichtheid (20 °C)	1,67 g/cm ³	1,3 g/cm ³	1,0 g/cm ³						
Certificaten	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Lebensmittelzertifikat ➤ Bestendigheid (chemicaliën) ➤ Rutschhemmung R11 V4 ➤ Brandprüfung (Klassifizierung) 								
Mogelijke systeemproducten	<ul style="list-style-type: none"> ➤ QP Cat (6898) ➤ QP 100 (6890) ➤ QP Primer (6930) 								
Werkvoorbereiding	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ondergrond vereisten <p>De ondergrond moet voldoende draagvermogen hebben en vormvast, stevig, vrij van losse deeltjes, stof, olie, vet, rubbersporen en andere hechtingsbeperkende residuen zijn.</p> <p>De hechtsterkte van de ondergrond moet gemiddeld ten minste 1,5 N/mm² zijn (kleinste enkele waarde ten minste 1,0 N/mm²), de druksterkte ten minste 25 N/mm².</p> <p>De volgende Remmers primers moeten worden gebruikt: QP Primer, Epoxy MT 100, Epoxy ST 100, Epoxy FAS 100.</p> <p>Als alkalibeschermer moet de primer op een poriënvullende manier worden aangebracht.</p> <p>Gedetailleerde informatie over de verschillende ondergrondsoorten vindt u in de meest actuele informatiebladen.</p>								



Voorbereiding



■ Combi-container

Voeg de verharder (Comp. B) volledig toe aan de basismassa (Comp. A).
Daarna component C volledig toevoegen.
Vervolgens het materiaal met een langzaam draaiende, elektrische mixer (ca. 300 - 400 omwentelingen/min.) vermengen.
Een minimum mengtijd van 3 minuten is aanbevolen.
Sliertvorming duidt op onvoldoende menging.

Mengverhouding (A : B : C) 8,0 : 3,1 : 0,1 volgens gewicht

Het kant-en-klare materiaal daarna direct op de te bewerken ondergrond aanbrengen en met het daarvoor geschikte gereedschap verdelen.

Verwerking



Alleen voor de professionele verwerker!

■ Richtlijnen

Omgevings- en ondergrondtemperatuur min. +3 °C tot max. +30 °C. Materiaaltemperatuur min. +10 °C.
Tijdens het verhardingsproces het aangebrachte materiaal tegen vocht beschermen, omdat er anders schade kan ontstaan en hechtingsproblemen kunnen optreden.
De relatieve luchtvochtigheid mag niet meer dan 80% bedragen.
De ondergrondtemperatuur moet gedurende de applicatie en uitharding tenminste +3° C boven de dauwpunttemperatuur liggen.

■ Verwerkingstijd (+20 °C)

ca. 30 Min. bij +20 °C
ca. 60 Min. bij +10 °C
ca. 90 Min. bij +0 °C

■ Overschilderbaarheid (+20)

Wachttijd tussen de verschillende applicaties: maximum 4u
Afhankelijk van de condities ter plaatse bij langere wachttijden het oppervlak licht aanschuren voor de applicatie van de volgende laag.

■ Uithardingstijd (+20 °C)

ca. 120 Min. bij +20 °C
ca. 270 Min. bij +10 °C
ca. 400 Min. bij +0 °C

Hoge temperaturen verkorten, lage temperaturen, met name in combinatie met een hoge luchtvochtigheid, verlengen in het algemeen de opgegeven tijden.
Het materiaal kan door toevoeging van katalysator QP CAT versneld worden (zie technisch merkblad).
Aanbevolen ondergrondtemperaturen < +12 °C.

Toepassingsvoorbeelden

■ Basislaag voor instrooiemateriaal

Giet het materiaal op het voorbereide oppervlak en verdeel het met een geschikte epoxyroller.
De nog verse basislaag met Kwartszand respectievelijk Colorid of Sedimentvlokken vol en zat instrooien.
Na verharding niet gebonden overtollig materiaal verwijderen.
Vervolgens de bij het systeem behorende fixering of topsealer aanbrengen.

Verbruik ca. 0,3-0,4 kg/m² Bindmiddel

■ Topsealer

Na verharding niet gebonden overtollig materiaal verwijderen.
Het materiaal op de goed voorbereide ondergrond aanbrengen en met een rubberen vloertrekker gelijkmatig verdelen en aansluitend met een geschikte epoxyroller kruislings doorrollen.

Verbruik 0,6 - 0,8 kg/m² Bindmiddel (afhankelijk van het soort instrooiemateriaal)

■ Coating

Giet het materiaal op het voorbereide oppervlak en verdeel het met een geschikte epoxyroller.
Het verbruik is afhankelijk van de ondergrond, temperatuur en de vereiste optiek en laagdikte.

Verbruik ca. 0,3 kg/m² Bindmiddel

■ [anwendungsbeispiele_24]

Giet het materiaal op het voorbereide oppervlak en verdeel het met een geschikte epoxyroller.

Verbruik 0,3-0,4 kg/m² bindmiddel (plus. ca. 1% Add Tx Neu)

Opmerking

Alle bovengenoemde waarden en verbruiken zijn onder laboratoriumcondities (20°C) met standaardkleuren verkregen. Op locatie kunnen geringe afwijkingen ontstaan.
Het QP materiaal moet binnen 24 uur op de onderliggende Remmers EP / QP coating aangebracht worden



Bij markeringswerkzaamheden moet de tape worden verwijderd wanneer het product nog vers is.
Voor het verkrijgen van een zo goed mogelijk gelijkmatig oppervlak voldoende deskundig personeel inzetten.
Ongelijkmatig aanbrengen, tocht alsmede grote temperatuurverschillen kunnen leiden tot glansverschil.
Schuivende en slepende mechanische belastingen leiden tot slijtagesporen.
Verwerking en gebruik kunnen leiden tot kleur en structuurverschil.
Op basis van de ontstane reactiewarmte die bij snelle systemen ontstaat de voorgeschreven laagdiktes in acht nemen.
Het bindmiddel is over het algemeen niet verzepingsstabiel.
Niet geschikt voor permanent natte ruimtes.
Grote vermengde restanten in de verpakking leiden na het overschrijden van de verwerkingstijd tot damp- en geurontwikkeling.
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.

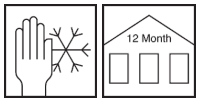
Gereedschap / reiniging



Rubber wisser, epoxy roller, geschikte menginrichting

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.

Opslag / houdbaarheid



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

Veiligheidsvoorschriften

Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.
Nadere informatie over de veiligheid bij het transport, opslag en verwerking alsook afval en ecologie zijn opgenomen in het geactualiseerde veiligheidsinformatieblad.

Afval

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.

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

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

VOC	
Kat.	A/j
2010:	500g/l
max.:	500g/l

Prestatieverklaring

> [Prestatieverklaring](#)

Verklaring van conformiteit



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

CE 18 / UKCA 21
GBIII 135
EN 13813:2002
6895

Kunsthars dekvloer / kunsthars coating voor binnengebruik

Brandklasse:	E _{fl}
Vrijkomen van bijtende stoffen:	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.