



## QP Color

Zeer snel reagerende, gepigmenteerde kunstharscoating

Kleuren	Leverbaar	
	Aantal per pallet	
	<b>Grootte / hoeveelheid</b>	<b>11,2 kg</b>
	verpakking	bus
	verpakkingscode	11
	<b>art.nr.</b>	
kieselgrijs	6891	■
licht grijs	6892	■
zilvergrijs	6893	■
stofgrijs	6894	■
speciale kleuren vanaf 11,2 kg	6895	■

Verbruik Afhankelijk van de toepassing (zie toepassingsvoorbeelden)

Toepassing

- Rolcoating in kleur
- Basislaag voor instrooivloeren
- Basislaag voor vlokkenvloeren
- Topsealer voor instrooivloeren

Eigenschappen

- Doorharding vanaf +3 °C
- Slijtvast
- Mechanisch belastbaar
- Chemisch belastbaar

Technische gegevens	component A	component B	component C
Dichtheid (20°C)	1,67 g/cm <sup>3</sup>	1,3 g/cm <sup>3</sup>	1,0 g/cm <sup>3</sup>

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

Certificaten

- Voedselveiligheid certificaat
- Bestendigheid (chemicaliën)
- Antislip R11 V4
- Brandtest (classificering)

Mogelijke systeemproducten

- QP Cat (6898)
- QP 100 (6890)
- QP Primer (6930)

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 hechtsterkte van de ondergrond moet gemiddeld ten minste 1,5 N/mm<sup>2</sup> zijn (kleinste enkele waarde ten minste 1,0 N/mm<sup>2</sup>), de druksterkte ten minste 25 N/mm<sup>2</sup>.  
Altijd de volgende Remmers gronderingen toepassen: QP Primer, Epoxy MT 100, Epoxy ST 100, Epoxy FAS 100.  
Als bescherming tegen alkaliën de grondering absoluut poriënvullend uitvoeren.  
Gedetailleerde informatie vindt u in de meest actuele informatiebladen van de betreffende producten alsmede systeemaanbevelingen.



## Vorbereitung



- Bussen  
De harder (component B) volledig aan de basishars (component A) toevoegen.  
Daarna component C volledig toevoegen.  
Vervolgens het materiaal met een langzaam draaiende, elektrische mixer (ca. 300 - 400 omwentelingen/min.) vermengen.  
Een minimale mengtijd van 3 min. aanhouden.  
Sliertvorming duidt op onvoldoende vermenging.

**Mengverhouding (A : B : C)** 8,0 : 3,1 : 0,1 naar gewichtsdelen

Het materiaal direct na vermenging op de goed voorbereekte ondergrond aanbrengen en met geschikt gereedschap verdelen.

## Verwerking



Alleen voor de professionele verwerker!

- Verwerkingsrichtlijnen  
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.  
Omgevings- en ondergrondtemperatuur min. +3 °C tot max. +30 °C. Materiaaltemperatuur min. +10 °C.
- Verwerkingstijd (+20°C)  
Ca. 30 min. bij +20°C  
Ca. 60 min. bij +10°C  
Ca. 90 min. bij +0°C
- Overschilderbaarheid (+20°C)  
Wachttijden tussen de lagen max. 24 uur (ook bij toevoeging van max. 2 vol-% versneller).  
Afhankelijk van de condities ter plaatse bij langere wachttijden het oppervlak voordat de volgende laag wordt aangebracht, licht aanschuren.
- Uithardingstijd (+20°C)  
Ca. 120 min. bij +20°C  
Ca. 270 min. bij +10°C  
Ca. 400 min. bij +0°C

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

Het materiaal kan door toevoeging van QP CAT versneld worden (zie technisch merkblad).

Het is vooral aan te bevelen bij een ondergrondtemperatuur van < +12°C.

## Toepassingsvoorbeelden

- Basislaag voor instrooivloeren  
Giet het materiaal op het voorbereide oppervlak en verdeel het met een geschikte epoxyroller. Het materiaal op het voorbereide oppervlak aanbrengen en met een epoxyroller verdelen.  
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/m<sup>2</sup> bindmiddel

- Topsealer  
Na verharding niet gebonden, overtollig materiaal verwijderen.  
Het materiaal op de goed voorbereide ondergrond aanbrengen, met een rubberen vloertrekker gelijkmatig verdelen en vervolgens met een geschikte epoxyroller kruislings narollen.

Verbruik 0,6 - 0,8 kg/m<sup>2</sup> bindmiddel (afhankelijk van het instrooimateriaal)

- Coating  
Giet het materiaal op het voorbereide oppervlak en verdeel het met een geschikte epoxyroller. Het materiaal op het voorbereide oppervlak aanbrengen en met een epoxyroller verdelen.  
Het verbruik is afhankelijk van de ondergrond, temperatuur, vereiste laagdikte en optische eisen.

Verbruik ca. 0,3 kg/m<sup>2</sup> 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.  
Ongelijkmatige verwerking, sterke tocht alsmede grote temperatuurverschillen op de ondergrond kunnen leiden tot verschil in aanzien van het oppervlak door verschil in glansgraad.  
Schurende mechanische belasting leidt tot slijtagesporen.



Weersinvloeden en gebruik kunnen tot kleur- en oppervlakteveranderingen leiden.  
Op basis van de reactiewarmte, die bij versnelde systemen ontstaat, de voorgeschreven laagdiktes aanhouden.  
Het bindmiddel is in het algemeen niet bestendig tegen verzeeping,  
Niet geschikt voor constante waterbelasting.  
Grotere productrestanten in de verpakking leiden na het overschrijden van de verwerkingstijd tot rook- 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

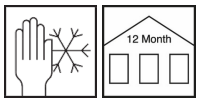
Rubberen vloertrekker, epoxyroller, geschikt mengapparaat



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.

#### Opslag / houdbaarheid

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



#### Veiligheidsvoorschriften

Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.  
Nadere informatie met betrekking tot veiligheid bij transport, opslag en verwerking alsmede afvalverwijdering en ecologie vindt u in de nieuwste veiligheidsinformatiebladen.

#### 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 dit 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  
**UKCA Remmers (UK) Limited**  
Unit 4, Lloyds Court, Manor Royal Crawley, RH10 9QU

18  
GBIII 135  
EN 13813:2002  
6895

#### Kunsthars dekvloer / kunsthars coating voor binnengebruik

Brandklasse:	E <sub>n</sub>
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.