



QP 100

Zeer snel reagerend transparant kunsthars bindmiddel

Type/naam	Leverbaar			
	Aantal per pallet	120	45	
	Grootte / hoeveelheid	2 kg	6 kg	10 kg
	Verpakkingsstype	meerkamerverpakking	bus	bus
	verpakkingscode	02	06	10
	art.nr.			
	6890	■		■
QP 100 COMP A	206890		■	

Verbruik Afhankelijk van de toepassing (zie technisch merkblad)

Toepassing

- Basislaag voor instrooivloeren
- Het samenstellen van mortels met een hoge druksterkte, gietlagen



Eigenschappen

- Doorharding vanaf +3 °C
- Mechanisch belastbaar
- Snelle doorharding bij een langere verwerkingstijd

Technische gegevens

	component A	component B	component C	vermengd (3K)
Dichtheid (20 °C)	1,1 g/cm ³	1,3 g/cm ³	1,0 g/cm ³	1,2 g/cm ³
Viscositeit (25 °C)	995 mPa s	425 mPa s	< 1 mPa s	545 mPa s

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

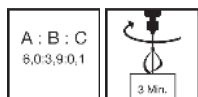
Mogelijke systeemproducten

- > [QP Cat \(6898\)](#)
- > [QP Color \(6895\)](#)
- > [QP Primer en Sealer \(6930\)](#)

Werkvoorbereiding

- **Eisen aan de ondergrond**
De ondergrond moet voldoende draagvermogen hebben en vormvast, stevig, vrij van losse deeltjes, stof, olie, vet, rubbersporen en andere hechtingsbeperkende residuen zijn.
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.
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 systeemadviezen.

Vorbereitung



- **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.
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) 6,0 : 3,9 : 0,1 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!

■ Verwerkingsrichtlijnen

Omgevings- en ondergrondtemperatuur: min. +0°C tot max. +30°C.
Materiaaltemperatuur min. +10°C.

Omgevings- en ondergrondtemperatuur min. +3 °C tot max. +30 °C. Materiaaltemperatuur min. +10 °C.
De relatieve luchtvochtigheid mag niet meer dan 80% bedragen.

Tijdens het uithardingsproces het aangebrachte materiaal tegen vochtigheid beschermen, omdat anders oppervlakteverschil en verminderde hechting kunnen optreden.

De ondergrondtemperatuur moet gedurende de applicatie en uitharding min. +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)

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

■ Egalisatie / schraaplaag

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

Verbruik	per mm laagdikte: ca. 0,85 kg/m ² bindmiddel en 0,85 kg/m ² Selectmix 01/03
----------	--

■ Kunstharsmortel

Breng het tot 1 : 10 gewicht gevulde materiaal vers in vers in de epoxyhars hechtbrug aan, verdeel het met een vlakspaan en strijk het glad.

Verbruik	per mm laagdikte: ca. 0,2 kg/m ² bindmiddel en 2,0 kg/m ² Selectmix 0/10
----------	---

■ Basislaag voor instrooiemateriaal

Het tot 1 : 1 naar gewichtsdelen gevulde materiaal op de goed voorbereide ondergrond aanbrengen en met een geschikte getande spaan / getande vloertrekker verdelen.

Direct verplicht met een prikroller narollen.

De nog verse basislaag direct met geschikt instrooiemateriaal vol en zat instrooien.

Verbruik	ca. 0,85 kg/m ² bindmiddel en ca. 0,85 kg/m ² Selectmix 01/03
----------	--

Opmerking

Indien niet anders is aangegeven, zijn alle bovengenoemde waarden en verbruiken onder laboratoriumcondities (20°C) 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.

Op basis van de reactiewarmte, die bij versnelde systemen ontstaat, de voorgeschreven laagdiktes aanhouden.

Grotere productrestanten in de verpakking leiden na het overschrijden van de verwerkingstijd tot rook- en



geurontwikkeling.

Het bindmiddel is in het algemeen niet bestendig tegen verzeeping,
Niet geschikt voor constante waterbelasting.

Verdere informatie met betrekking tot de verwerking, systeembouw en het onderhoud van de producten vindt u in de nieuwste technische merkbladen en de Remmers systeemaanbevelingen.

Gereedschap / reiniging

Spaan, troffel, getande spaan, rubberen vloertrekker, epoxyroller, prikroller, geschikt mengapparaat

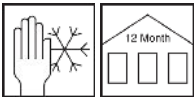


Juiste gegevens kunt u in het gereedschapsprogramma vinden.

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 over de veiligheid bij het transport, opslag en verwerking en over recycling 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-gehalte conform Decopaint-Richtlijn (2004/42/EG)

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

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

Verklaring van conformiteit



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

18
GBIII 134
EN 13813:2002
6890

Kunsthars dekvloer/kunstharscoating voor binnengebruik

Brandklasse:	E _{fl}
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.