



QP 100

Zeer snel reagerend, transparant kunsthars bindmiddel

Leverbaar			
Aantal per pallet	120		
Grootte / hoeveelheid	2 kg		10 kg
Verpakkingstype	meerkamerverpakking		bus
Verpakkingscode	02		10
art.nr.			
6890	■		■

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 langere verwerkingstijd

Technische gegevens

	Component A	Component B	Component C	Mengsel (3 comp)
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.

Certificaten

- [Lebensmittelzertifikat](#)
- [Beständigkeit \(Chemikalien\)](#)

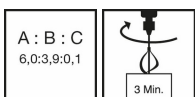
Mogelijke systeemproducten

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

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 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.
De volgende Remmers primers moeten worden gebruikt: QP Primer, Epoxy MT 100, Epoxy ST 100, Epoxy FAS 100.
Als alkalibeschermer moet de primer op een poriënvullende manier worden aangebracht.
Gedetailleerde informatie over de verschillende gronderingen vindt u in de meest actuele informatiebladen.

Vorbereitung



- **Meerkamerverpakking**
De oververpakking aan de inkerving openen en de transparante meerkamerzak uitnemen. Verwijder de twee scheidingsstaven van de zak. Meng de drie componenten door intensief te kneden (ongeveer 60 seconden).
- **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) 6,0 : 3,9 : 0,1 volgens gewicht

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**
De relatieve luchtvochtigheid mag niet meer dan 80% bedragen.
Tijdens het verhardingsproces het aangebrachte materiaal tegen vocht beschermen, omdat er anders schade kan ontstaan en hechtingsproblemen kunnen optreden.
De ondergrondtemperatuur moet gedurende de applicatie en uitharding tenminste +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)**
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

- **Egalisatie / schraaplaag**
Het 1 : 1 naar gewichtsdelen gevulde materiaal wordt met een spaan of rubberen vloertrekker verdeeld en met prikrol nagewerkt en doorgerold.

Verbruik	Per mm laagdikte: ongeveer 0,85 kg/m ² bindmiddel en 0,85 kg/m ² Selectmix 01/03
----------	--
- **Kunstharsmortel**
De tot 1 : 10 naar gewichtsdelen gevulde materialen worden met een spaan verdeeld en glad afgewerkt.

Verbruik	Per mm laagdikte: ongeveer 0,2 kg/m ² bindmiddel en 2,0 kg/m ² Selectmix 0/10
----------	---
- **Basislaag voor instrooi materiaal**
Het tot 1 : 1 naar gewichtsdelen gevulde materiaal op de voorbereide ondergrond aanbrengen en met een getande spaan verdelen.
Daarna gelijk met stekelwals over rollen.
Strooi met een geschikt strooisel de nog verse basislaag onmiddellijk af.

Verbruik	ong. 0,85 kg/m ² bindmiddel en ong. 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.

Ongelijkmatig aanbrengen, tocht alsmede grote temperatuurverschillen kunnen leiden tot glansverschil.

Schuivende en slepende mechanische belastingen leiden tot slijtagesporen.

Op basis van de ontstane reactiewarmte die bij snelle systemen ontstaat de voorgeschreven laagdiktes in acht nemen.

Grote vermengde restanten in de verpakking leiden na het overschrijden van de verwerkingstijd tot damp- en geurontwikkeling.

Het bindmiddel is over het algemeen niet verzepingsstabiel.

Niet geschikt voor permanent natte ruimtes.



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

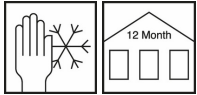
getande spaan, rubberen vloertrekker, epoxyrol, spijkerwals, geschikt mengapparaat



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.

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 het product (cat. A/j): max. 500 g/l (2010).
Dit product bevat < 500 g/l VOC.

Prestatieverklaring

> [Prestatieverklaring](#)

Verklaring van conformiteit



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

18
GBIII 134
EN 13813:2002
6890

Kunsthars dekvloer/kunstharscoating voor binnengebruik

Brandklasse:	E _n
Vrijkomen van corrosieve substanties:	SR
Slijtweerstand:	≤ AR 1
Hechtingskracht:	≥ 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.