



QP 100

Zeer snel reagerend, transparant bindmiddel

Leverbaar	
VPEV E	10 kg
Art.nr.	Set per verpakking
Container	10
6247	■

Verbruik Zie toepassingsvoorbeelden

Toepassing

- Basiscoating voor instrooilag
- Transparante fixeerlaag voor instrooivloeren
- Transparante topsealer

Eigenschappen

- Hoge UV-bestendigheid
- Doorharding bij 0 °C
- Mechanisch belastbaar
- Chemisch belastbaar

Voorbereiding

- Eisen voor de ondergrond
De ondergrond moet draagkrachtig zijn, vormstabiel, stevig, ontdaan van losse delen, stof, olie en vet, rubbersporen en andere stoffen die de hechting nadelig kunnen beïnvloeden.
De hecht treksterkte van de gegrondeerde ondergrond moet minstens 1,5 N/mm² bedragen (kleinste waarde min. 1,0 N/mm²). De drukvastheid moet minstens 25 N/mm² bedragen.
Er moet absoluut een geschikte Remmers epoxy-grondering of epoxy-schraaplaag aangebracht worden. Ook toepassing als coating op Remmers MB 2K is mogelijk.
Gedetailleerde informatie over de verschillende gronderingen vindt u in de meest actuele informatiebladen.

Vermengen



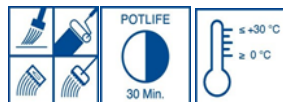
- **Vermengen**
De harder (component B) volledig aan de basishars (component A) toevoegen.
Daarna component C volledig toevoegen.
Vervolgens het materiaal met een langzaam draaiende mixer (ca. 300 - 400 U/min.) vermengen.
Het materiaal tenminste ca. 3 minuten goed mengen.
Sliertvorming duidt op onvoldoende vermenging.

Mengverhouding (A : B : C) 6,0 ; 3,9 ; 0,1 gewichtsdelen

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

■ Verwerkingsrichtlijnen

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

Materiaaltemperatuur min. +10°C

De relatieve luchtvochtigheid mag niet meer dan 80% bedragen.

Tijdens het verhardingsproces het aangebrachte materiaal tegen vochtigheid beschermen, omdat anders oppervlakteverschillen en hechtingsvermindering kunnen optreden.

De ondergrondtemperatuur moet gedurende applicatie en uitharding minstens +3°C onder 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

■ 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)

Ondergrondtemperatuur < +12 °C wordt aanbevolen.

T(°C)	Toevoegen % massa katalysator							
	0,5%		1%		2%		3%	
	Potlife	Droging	Potlife	Droging	Potlife	Droging	Potlife	Droging
30	30 min	120 min	20 min	60 min				
20	60 min	240 min	30 min	120 min				
10			60 min	270 min	30 min	130 min		
0			90 min	400 min	60 min	270 min	30 min	180 min

Toepassingsvoorbeeld

■ Kunstharsmortel

Het tot 1 : 10 naar gewichtsdelen gevulde materiaal met een spaan verdelen en glad maken.

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

■ Basiscoating voor instrooilagen

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

Daarna gelijk met stekelwals narollen.

De nog verse laag direct met een spaan verdelen en glad maken.

Verbruik	ca. 0,75 kg/m ² bindmiddel en ca. 0,75 kg/m ² kwartszand 01/03
----------	---



■ **Fixering voor vlokkenvloer**

Voor het aanbrengen van de fixeerlaag de vlokken (Remmers Sedimentvlekken of Colorid) absoluut met een zwarte nylon pad glad strijken.

Het materiaal ruim op het oppervlak aanbrengen. Met geschikte middelen bijv. rubberen vloertrekker verdelen en vervolgens met een epoxyroller narollen.

Plasvorming vermijden.

Verbruik	0,2 – 0,4 kg/m ² bindmiddel
----------	--

■ **Topsealer**

Het materiaal met een rubberen vloertrekker aanbrengen en vervolgens met een geschikte epoxyroller kruislings narollen

Verbruik	0,5 – 0,7 kg/m ² bindmiddel (afhankelijk van het instrooi materiaal)
----------	---

Opmerking

Alle voornoemde waardes en verbruiken zijn onder laboratoriumomstandigheden (20°C) met standaardkleuren verkregen. Op locatie zijn afwijkingen mogelijk.

Voor een goed resultaat is vakkundig personeel nodig.

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

Schurende 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.

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

Verdere gegevens over de verwerking van verschillende systemen alsook het onderhoud vind u in de meest actuele technische informatiebladen en de Remmers systeembrochures.

Gereedschap/reiniging



Spaan, troffel, getande spaan, rubberen vloertrekker, stekelwals, geschikt mengapparaat
Gereedschap en eventuele vervuilingen direct, terwijl het materiaal nog vers is met Verdunning V101 reinigen.
Bij de reiniging de geschikte beschermingsmaatregelen in acht nemen.

Opslag / houdbaarheid



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

Veiligheidsvoorschriften

Alleen voor professionele gebruiker!
Nadere informatie m.b.t. transport, opslag etc. vindt u in onze actuele veiligheidsbadens.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Deze informatie vindt u in onze meest actuele veiligheidsinformatiebladen.

VOS conform Decopaint-richtlijnen (2004/42/EG)

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



CE markering



Remmers B.V.
Stephensonstraat 9 – 7903 AS HOOGEVEEN

16
GBIII 112
EN 13813:2002
6247

Kunstharvloeren voor toepassing binnen

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