



QP Color

Zeer snel reagerende, gepigmenteerde coating

Kleur	Leverbaar	
	VPEV E	11,2 kg
	Art.nr.	Set per verpakking
	Container	14
Kiezelgrijs	6245	☒
Lichtgrijs	6246	☒
Zilvergrijs	6248	☒

Verbruik Zie toepassingsvoorbeelden

Toepassing

- Gepigmenteerde coating
- Basiscoating voor instrooivloer
- Basiscoating voor vlokkenvloer
- Topcoating voor instrooivloer

Eigenschappen

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

Technische gegevens

	Component A	Component B	Component C
Dichtheid (20°C)	1,3 gr/cm ³	1,3 gr/cm ³	1,0 gr/cm ³

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

Werkvoorbereiding

- De ondergrond moet draagkrachtig zijn, vormstabil, stevig, ontdaan van losse delen, stof, olie en vet, rubbersporen en andere stoffen die de hechting nadelig kunnen beïnvloeden. De hechtsterkte 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) wordt volledig aan de basishars (component A) toegevoegd en 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.

Sluiervorming duidt op onvoldoende vermenging.

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

Het kant-en-klare materiaal daarna direct op de te bewerken ondergrond aangebracht en met het daarvoor geschikte gereedschap verdeeld

Verwerking



Alleen voor de professionele verwerker

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

Materiaaltemperatuur min. +10°C

De relatieve luchtvochtigheid mag niet meer dan 80% zijn.

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



Toepassing

■ **Coating voor instrooilagen**

Het tot 1 : 0,5 naar gewichtsdelen gevulde materiaal op de voorbereekte ondergrond aanbrengen en met een getaande spaan verdelen. Daarna gelijk met stekelwas overrollen. De verse basislaag met het daarvoor geschikt instrooi materiaal afwerken.

Verbruik	Ca. 1,2 kg/m ² en Ca. 0,6 kg/m ² kwartszand 01/03
----------	--

■ **Topsealer**

Na verharding het niet ingebonden, overtollige restant 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/m ² bindmiddel (afhankelijk van het instrooi materiaal)
----------	---

■ **Coating**

Het materiaal op voorbereide ondergrond aanbrengen en met een daarvoor geschikte PU roller verdelen. Het verbruik is afhankelijk van de ondergrond, temperatuur en vereiste laagdikte en uitstraling.

Verbruik	ca. 0,3 kg/m ² bindmiddel
----------	--------------------------------------

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.

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, tandlijst, rubberen vloertrekker, epoxyroller, PU-roller, geschikt mengapparaat. Gereedschap en eventuele vervuilingen direct, terwijl het materiaal nog zacht 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 veiligheidsbladen.

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 114

EN 13813:2002

6222

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