



Epoxy SQ 100

Zeer snel reagerende, transparante epoxyhars

Leverbaar			
Aantal per pallet	168		
VPE	2 kg		5 kg
verpakking	meerkamerverpakking		bus
verpakkingscode	02		06
art.nr.			
6079	■		■

Verbruik Zie toepassingsvoorbeelden

Toepassing ■ Niet gepigmenteerde epoxyhars als grondering onder coatings

Eigenschappen ■ Zeer snel verhardend
■ Doorharding vanaf +3°C

Technische gegevens	component A	component B	vermengd
Dichtheid (20°C)	1,15 g/cm ³	1,02 gr/cm ³	1,10 gr/cm ³
Viscositeit (25°C)	630 mPa s	850 mPas	1700 mPas

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

Mogelijke systeemproducten > [QP 100 \(6247\)](#)
> [QP Color \(6222\)](#)

Werkvoorbereiding ■ **Eisen aan de ondergrond**
De ondergrond moet draagkrachtig zijn, vormstabil, stevig, ontdaan van losse delen, stof, olie, vet, rubbersporen en andere stoffen die de hechting nadelig kunnen beïnvloeden. De hechtsterkte van de gegronde ondergrond moet min. 1,5 N/mm² bedragen (kleinste waarde min. 1,0 N/mm²). De drukvastheid moet min. 25 N/mm² bedragen. De ondergrond moet het evenwichtsvochtpercentage hebben bereikt en tijdens het gebruik beschermd zijn tegen vochtinwerking vanuit de ondergrond.

Beton	max. 6 m-% vocht
Cementdekvloer	max. 6 m-% vocht

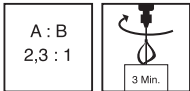


■ Voorbereiding

De ondergrond op de juiste wijze, zoals bijv. stofvrij stralen of diamant schuren, voorbereiden, zodat aan bovenstaande eisen wordt voldaan.

Beschadigingen en onvolkomenheden in de ondergrond met Remmers PCC systemen of met Remmers epoxy mortels vlak en strak dichtzetten.

Voorbereiding



■ Bussen

De harder (component B) volledig aan de basishars (component A) toevoegen.

Vervolgens het materiaal met een langzaam draaiende, elektrische mixer (ca. 300 - 400 omwentelingen/min.) vermengen.

Het mengsel in een andere emmer overgieten en nogmaals grondig mengen.

Een minimale mengtijd van 3 min. aanhouden.

Sliertvorming duidt op onvoldoende vermenging.

Mengverhouding (A : B) 2,3 : 1 naar gewichtsdelen

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

Materiaal-, omgevings- en ondergrondtemperatuur: min. +3°C tot max. +25°C.

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.

■ Verwerkingstijd (+20°C)

ca. 5 minuten

■ Overschilderbaarheid (+20°C)

Wachttijden tussen de lagen min. 1 uur en max. 3 uur.

Afhankelijk van de condities ter plaatse bij langere wachttijden het oppervlak van de voorgaande behandeling in verse toestand met fijn, vuurgedroogd kwartsand (bijv. korrel 0,3 - 0,8 mm) gericht instrooien of voor de volgende behandeling schuren totdat deze enigszins wit wordt.

■ Uithardingstijd (+20°C)

Beloopbaar (kleefvrij, maar nog elastisch) na 1 uur, mechanisch belastbaar na 1 dag, volledig belastbaar na 7 dagen.

Hogere temperaturen verkorten, lagere temperaturen verlengen in het algemeen de aangegeven tijden.



Toepassingsvoorbeelden

■ Grondering

Het materiaal vol en zat op de ondergrond aanbrengen. Met geschikt gereedschap, bijv. rubberen vloertrekker, verdelen en vervolgens met een epoxyroller narollen, zodat de sporen in het oppervlak van de ondergrond volledig gevuld worden. Eventueel is het noodzakelijk meerdere lagen aan te brengen.

Verbruik	ca. 0,30 - 0,50 kg/m ² bindmiddel (afhankelijk van de ondergrond)
----------	--

Opmerking

Alle bovengenoemde waarden en verbruiken zijn onder laboratoriumcondities (20°C) met standaardkleuren verkregen. Op locatie kunnen geringe afwijkingen ontstaan. Gronderingen altijd poriën vullend aanbrengen! Mogelijk ligt het verbruik hierdoor hoger. Eventueel is een tweede grondering noodzakelijk. 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

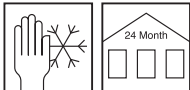
Rubberen vloertrekker, epoxyroller, mengapparaat eventueel dwangmenger



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. 24 maand.





Veiligheidsvoorschriften

Alleen voor de professionele verwerker!
Nadere informatie met betrekking tot veiligheid bij transport, opslag en verwerking alsmede afvalverwijdering en ecologie vindt u in de nieuwste veiligheidsinformatiebladen.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Deze gegevens vindt u in onze veiligheidsbladen respectievelijk informatie van de branche.

VOS 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.

CE-markering



Remmers B.V.
Stephensonstraat 9 – 7903 AS Hoogeveen

16
GBIII 110_2
EN 13813:2002
6079

Kunstharvloeren voor binnen

Brandklasse:	E _{fl}
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.