Epoxy SQ 100

Zeer snel reagerende, transparante epoxyhars

	Leverbaar		
	Aantal per pallet	168	
	VPE	**2 kg**	**5 kg**
	Verpakkingstype	meerkamerverpakking	bus
	Verpakkingscode	02	06
	art.nr.		
	6079	■	■

Verbruik

Zie toepassingsvoorbeelden

Toepassing

- Ongepigmenteerde epoxyhars als grondering onder coatings

Eigenschappen

- Zeer snel verhardend
- Doorharding vanaf 3ºC

Technische gegevens

	Component A	Component B	Vermengd
Dichtheid (20 °C)	1,15 g/cm³	1,02 gr/cm³	1,10 gr/cm³
Viscositeit (25 °C)	630 mPa s	850 mPas	1700 mPas

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

Certificaten

- **Brandprüfung (Klassifizierung)**

Werkvoorbereiding

- **Ondergrond vereisten**

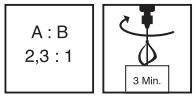
De ondergrond moet draagkrachtig zijn, vormstabiel, stevig, ontdaan van losse delen, stof, olie, vet, rubbersporen en andere stoffen welke de hechting nadelig beïnvloeden.
De hechttreksterkte van de gegrondeerde ondergrond moet min. 1,5 N/mm² bedragen (kleinste waarde min. 1,0 N/mm²). De drukvastheid 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 massa-% Vocht

- **Voorbereidingen**

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 epoxymortels vlak en strak dichtzetten.

Voorbereiding



Combi-container

De verharder (component B) volledig toevoegen aan de hars (component A) .
Vervolgens het materiaal met een langzaam draaiende, elektrische mixer (ca. 300 - 400 omwentelingen/min.) vermengen.
Het mengsel overgieten in een schone emmer en nogmaals goed vermengen.
Een minimum mengtijd van 3 minuten is aanbevolen.
Sliertvorming duidt op onvoldoende menging.

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!

Richtlijnen

Materiaal-, omgevings- en ondergrondtemperatuur: min. +3°C tot max. +25°C.
Tijdens het verhardingsproces het aangebrachte materiaal tegen vocht beschermen, omdat er anders schade kan ontstaan en hechtingsproblemen kunnen optreden.
De relatieve luchtvochtigheid mag niet meer dan 80% bedragen.
De ondergrondtemperatuur moet gedurende de applicatie en uitharding tenminste +3º C boven de dauwpunttemperatuur liggen.

Verwerkingstijd (+20 °C)

ong. 5 minuten

Overschilderbaarheid (+20)

De wachttijden tussen de verschillende bewerkingen tenminste 60 minuten en maximaal 3 uur bedragen.
Bij wachttijden van meer dan 2 dagen moet het oppervlak, terwijl de laag nog nat is, tussen de verschillende bewerkingen volvlaks ingestrooid worden met vuurgedroogd kwartszand. (bv. kwartszand korrel 0,3 - 0,8) of voor de volgende verwerking afschuren tot op het witvlak.

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 epoxyharsmengsel wordt volledig zat op de ondergrond aangebracht en met daarvoor geschikt gereedschap, bijv. rubberen vloertrekker, verdeeld zodat de poriën in de ondergrond van het behandelde oppervlak volledig gevuld zijn.
Indien noodzakelijk is een meerlagige toepassing toegestaan.

Verbruik	ong. 0,30 - 0,50 kg/m² 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 poriënvullend 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 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 min. 24 maand.
Veiligheidsvoorschriften	Alleen voor professioneel gebruik! Deze informatie vindt u in onze nieuwste veiligheidsinformatiebladen.
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.
VOC algemene Decopaint-richlijn (2004/42/EG)	EU-grenswaarde voor het product (cat. A/j): max. 500 gr/ltr (2010) Dit product bevat < 500 gr/ltr VOS
Prestatieverklaring	**Prestatieverklaring**
CE-markering	CE **Remmers BV** Bouwelven 19 - 2280 Grobbendonk 16 GBIII 110_2 EN 13813:2002 6079 Dekvloermortel en dekvloeren 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.