



PCB Coat EP 2K

- PCB Afdichting EP 2K -

Wateremulgerende epoxycoating voor sanering van bouwdeelen belast met PCB (Polychloorbifenylen)

Kleur	Leverbaar
	Aantal per pallet
	VPE 10 kg
	Verpakkingstype bus
	Verpakkingscode 11
	art.nr.
wit	1461 ■
zilvergrijs	1463 ■

Verbruik

ong. 0,60 kg/m² bij 3 bewerkingen

Het verbruik is afhankelijk van de ondergrondconditie.



Toepassing



- Reparatie van sterk vervuilde secundaire oppervlakken
- Reparatie van zwakke primaire bronnen
- Voor toepassing op minerale ondergronden

Eigenschappen



- Extreem goede PCB sperrende werking
- Goede dekkraft
- Thixotroop
- Zeer goede hechting op de meeste ondergronden
- In uitgereageerde toestand fysiologisch onschadelijk

Technische gegevens

■ Bij levering

Vaste stofgehalte	58 M-%
-------------------	--------

■ Bij levering

	Component A	Component B	Vermengd
Dichtheid (20 °C)	1,45 g/cm ³	1,12 g/cm ³	1,41 g/cm ³
Viscositeit (25 °C)	1900 mPa s	230 mPa s	450 mPa s



■ **Uitgereageerd**

PCB retentie	94 %
Glansgraad	Zijdemat

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

Certificaten

- [Untersuchungsbericht PCB-Absperrung Rückhaltevermögen](#)
- [Prüfbericht AgBB-Richtlinie](#)
- [VOC-Prüfung](#)

**Mogelijke
systeemproducten**

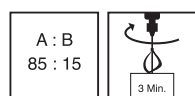
- [PCB Top \(0544\)](#)
- [PCB Coat W \(2998\)](#)

Werkvoorbereiding

■ **Ondergrond vereisten**

De ondergrond moet draagkrachtig zijn, droog, zuiver en vrij zijn van alle stoffen zoals olie, vet en was.

Vorbereitung



■ **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)	85 : 15 na gewichtsdelen
-----------------------------	--------------------------

Het klaargemaakt mengsel onmiddellijk gebruiken.

Verwerking



Alleen voor de professionele verwerker!

■ **Richtlijnen**

Materiaal-omgeving- en ondergrondtemperatuur minstens +8 °C tot max +30 °C

■ **Verwerkingstijd (+20 °C)**

Max. 60 Minuten

■ **Overschilderbaarheid (+20)**

Wachttijden tussen bewerkingen minstens 12 uur en max. 48 uur.
Voor langere wachttijden, schuur het oppervlak en primer opnieuw.

■ **Uithardingstijd (+20 °C)**

Volledig belastbaar na 7 dagen.

Het product verplicht in minimaal 3 bewerkingen toepassen.
Hoge temperaturen verkorten, lage temperaturen, met name in combinatie met een hoge luchtvochtigheid, verlengen in het algemeen de opgegeven tijden.

Applicatie

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 +30 °C



boven de dauwpunttemperatuur liggen.
Zorgen voor voldoende ventilatie is van essentieel belang, zodat het water kan worden afgegeven aan de omgevingslucht.
Het einde van de pot-life is niet herkenbaar door een toename in viscositeit of temperatuur. Daarom is het noodzakelijk om de maximum verwerkingstijd te respecteren.
Voor machinale verwerking kunt u contact opnemen met Remmers Techniek Service.

Opmerking

Alle bovengenoemde waarden en verbruiken zijn onder laboratoriumcondities (20°C) met standaardkleuren verkregen. Op locatie kunnen geringe afwijkingen ontstaan.
Op aaneengesloten vlakken alleen materiaal met hetzelfde chargennummer verwerken, omdat anders geringe verschillen in kleur, glans en structuur kunnen ontstaan.
Bij UV- en weersinvloeden zijn epoxyharsen niet kleurstabiel.
Werken in PCB-besmette gebieden is onderworpen aan speciale voorschriften, namelijk de PCB-richtlijnen van de deelstaten, de DGUV-regel 101-004 en de TRGS 524.
Afwijkingen van actuele normen en regelgevingen moeten afzonderlijk worden overeengekomen.
Bij de voorbereiding en uitvoering altijd de beschikbare testrapporten in acht nemen.

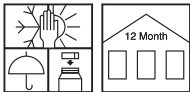
Gereedschap / reiniging



Geschikt mengapparaat, kwast, epoxyrol, Airless apparatuur

Uitgebreide informatie hierover vindt u in ons gereedschapsprogramma.
Gereedschap en eventuele vervuilingen, indien nog niet verhard, met water verwijderen.
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

Alleen voor professioneel gebruik!
Deze informatie vindt u in onze nieuwste veiligheidsinformatiebladen.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bij verwerking door middel van spuiten adembescherming combinatiefilter min. A/P2 en oogbescherming vereist. Geschikte beschermende handschoenen en kleding dragen.

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-richtlijn (2004/42/EG)

EU-Grenswaarde voor dit product (cat. A/j): max. 140 g/l (2010).
Dit product bevat < 140 g/l VOC.



Prestatieverklaring

➤ **Leistungserklärung GBI F 023-3**



CE-markering



Remmers BV
Bouwerven 19 - 2280 Grobbendonk

07
GBI F 023-3
EN 13813:2002
1461

Kunstharcoatings voor toepassing binnen

Brandgedrag:	E _{fl}
Corrosieve substanties die vrijkomen	SR
Slijtweerstand:	≤ AR 1
Hechttreksterkte:	≥ B 1,5
Slijtvastheid:	≥ 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.