

Technisch merkblad
Artikelnummer 1461/1469

PCB Afdichting EP 2K

Een PCB-blokkerende epoxycoating op waterbasis voor PCB-belaste ondergronden

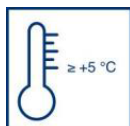
Met testrapport geschikt voor het blokkeren van PCB



Op waterbasis



Voor binnen



Verwerkings-
temperatuur
≥ +5 °C



Kwasten/rollen
Airless-/airmix
spuiten



Totaal
materiaalver-
bruik



Vorstvrij, koel
en droog
opslaan.
Verpakking
goed sluiten



Houdbaarheid

Producteigenschappen

Remmers PCB Afdichting EP 2K is een epoxyhars op waterbasis voor binnen. Dit product is goed dekkend, thixotroop en kan in dikke lagen op wanden worden aangebracht. Omdat het een zeer grote afsperrende werking heeft voor PCB's van 94% is Remmers PCB Afdichting EP 2K zowel voor sterk belaste secundaire ondergronden alsook voor zwakke primaire ondergronden geschikt.

Ondergrond

De te behandelen ondergrond moet schoon, droog en draagkrachtig zijn. Vervuilingen, cementhuid, niet draagkrachtige stoffen en verflagen verwijderen.

Verwerking

De twee componenten worden in een speciale verpakking in de juiste mengverhouding geleverd. Het mengen dient te gebeuren conform de geldende voorschriften voor het vermengen van twee componenten epoxyharsen. De verharder component (B) volledig toevoegen aan de harscomponent (A). Remmers PCB Afdichting EP 2K met 10% water verdunnen en dit gebruiken als eerste laag c.q. primer op zuigende ondergronden.

Technische gegevens

Kleur:	wit (circa RAL 9016)
Glans:	zijdemat
Voluminieke massa:	1,40 gr/ml
Viscositeit:	ca. 1100 mPas
Vaste stofgehalte:	ca. 58%
Droogtijd:	ca. 24 uur
(Vermengd materiaal van A + B)	

De volgende laag wordt onverdund aangebracht. De drogingstijd tussen de verschillende lagen mag niet meer dan 48 uur bedragen. Voor goede ventilatie zorg dragen. Voor een optimale blokkering van de PCB-stoffen moeten, zoals vermeld in het testrapport, tenminste 3 lagen worden aangebracht.

Gereedschap en reiniging

Kwast, borstel, verflroller, mixer, handschoenen. Grotere vlakken kunnen worden aangebracht met een airless-spuit. Hierover navraag doen bij onze technische dienst. Gereedschap en vervuiling indien nog niet opgedroogd met water reinigen c.q. verwijderen. Bij werkonderbreking moet het gereedschap tussendoor gereinigd worden.

Verpakking, verbruik en opslag

Verpakking
Bussen 10 kilo

Verbruik
Het verbruik is afhankelijk van de ondergrondconditie en bedraagt bij 3 lagen circa 0,6 kg/m².

Opslag
In de gesloten, originele verpakking, niet vermengd, vorstvrij opgeslagen, tenminste 12 maanden.

Opmerking

Voor grotere vlakken alleen materiaal met hetzelfde chargenummer gebruiken, omdat op basis van de productietechniek tussen de verschillende charges geringe kleurafwijkingen kunnen ontstaan.

De eigenschappen van Remmers PCB Afdichting EP 2K zijn voor wanden optimaal. Voor met PCB belaste vloeren adviseren wij om Remmers Epoxy BS 2000 te gebruiken.

Werken in met PCB belaste ruimtes is aan voorschriften gebonden, hiervoor de PCB-richtlijnen van de verschillende Bundesländer en die van de BGR 128 in acht nemen.

Veiligheid, ecologie en afval

Deze informatie vindt u in onze nieuwste veiligheidsinformatiebladen.



Remmers Bouwchemie B.V.
Stephensonstraat 9
7903 AS HOOGEVEEN

07

GBI F 023

EN 13813: 2002

**Kunstharproduct voor
toepassing binnen**

Brandgedrag:	niet bepaald
Vrijkomende corrosieve substantie:	niet bepaald
Slijtweerstand:	Niet bepaald
Hechttreksterkte:	≥ B1,5
Slagvastheid:	niet bepaald

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 verkoopsvoorwaarden (VVVF).

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