

BV2 is een hoogwaardige, halfglanzende afdichting voor minerale vloeroppervlakken binnen en buiten. BV2 is geschikt voor oppervlakken met voetgangersverkeer of incidenteel autoverkeer.

PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- Voor droge en natte oppervlakken
- Voor mechanisch en chemisch belaste oppervlakken
- Zeer goed bestand tegen benzine, olie en weekmakers uit banden
- Zeer lage emissie
- Vlamvertragend (classificatie B_{fl} - s1 volgens DIN EN 13501-1)

TOEPASSINGSGEBIEDEN

Afdichten van

- beton
- cementdekvloeren
- oude reactieve harscoatings

De ondergrond moet in de volgende staat zijn:

- Schoon en vorstvrij
- Belastbaar
- Vrij van vet, in water oplosbare coatings, cementresten, scheidingsmiddelen en losse deeltjes.

Ook in acht nemen:

- Dicht scheuren in de ondergrond af met R70 giethars
- Onregelmatige ondergronden egaliseren om plasvorming te voorkomen.

VERWERKINGSINSTRUCTIES

Aanbrengen van de primer BV2 Primer:

- voeg de B-component toe aan de A-component en meng beide componenten met een langzaam draaiende mixer gedurende ten minste 3 minuten
- om mengfouten te voorkomen BV2 Primer vervolgens overgieten in een schone container (de container goed uitschrapen) en opnieuw mengen
- rol het gemengde materiaal op over het gehele oppervlak met een lamsvachtroller met korte pool.

Toepassing van vloerverzegeling BV2:

- Voeg de B-component toe aan de A-component en meng beide componenten met een langzaam draaiende mixer gedurende ten minste 3 minuten
- om mengfouten te voorkomen BV2 Vloersealer 2K in een schone container overgieten (de container goed uitschrapen) en opnieuw mengen
- rol het gemengde materiaal over het gehele oppervlak van de gedroogde grondlaag met een lamellenroller met korte pool
- breng de toplaag aan op de gedroogde grondlaag met een lamellenroller met korte pool

Verzegelen met BV2 Vloersealer 2C moet in ten minste twee lagen worden aangebracht. Voor een slipvast oppervlak moet de eerste laag BV2 Vloersealer 2C in verse toestand worden ingestrooid met ge-

VERWERKINGSINSTRUCTIES

droogd kwartszand met een korrelgrootte van 0,1 - 0,3 mm (bijv. zandmengsel H 32). Nadat BV2 Vloer-sealer 2C is uitgehard, moet los zand volledig worden verwijderd.

Om het antislip-effect te behouden, moet er bij het aanbrengen van de toplaag op worden gelet dat het ingestrooide zand niet gelijk met het oppervlak wordt bedekt.

Voor gebieden waar voertuigen met luchtbanden worden geparkeerd, raden we aan ten minste drie lagen BV2 Vloer-sealer 2C aan te brengen en de eerste laag in verse toestand in te strooien met gedroogd kwartszand met een korrelgrootte van 0,1 - 0,3 mm (bijv. zandmengsel H 32).

Raadpleeg ook ons informatieblad "Opmerkingen over sealers en coatings op basis van reactieve harsen" op www.botament.de.

BELANGRIJKE OPMERKINGEN

De restvochtigheid van cementgebonden ondergronden mag niet hoger zijn dan 6%. Betonnen ondergronden moeten minstens 28 dagen oud zijn. De lijmtreksterkte van de ondergrond moet minstens 1,5 N/mm² zijn.

BV2 moet beschermd worden tegen vocht tijdens de uithardingsfase.

Bovendien mag de relatieve vochtigheid niet hoger zijn dan 85% gedurende ten minste 24 uur na het aanbrengen.

Als BV2 wordt gebruikt in raamloze, ongeventileerde of slecht geventileerde ruimten, moet gedurende deze tijd voor voldoende luchttoevoer worden gezorgd.

Indien mogelijk moet BV2 alleen in hele verpakkingen worden gemengd. Het binnendringen van vocht via de achterkant moet worden vermeden.

Omdat er van partij tot partij kleine kleurverschillen kunnen optreden door de grondstof, mag per oppervlak slechts materiaal van één partij worden verwerkt.

Bij gebruik van BV2 in natte ruimtes, moet u er altijd voor zorgen dat het over het hele oppervlak wordt aangebracht (gesloten kleurfilm).

Voor een optimale hechting moeten de vloeroppervlakken stof- en vuilvrij worden gehouden tijdens de wachttijd tussen de afzonderlijke toepassingen van BV2.

BV2 mag alleen worden gemengd met de aggregaten die in dit gegevensblad worden gespecificeerd.

Neutrale of licht alkalische reinigingsmiddelen zijn geschikt voor het reinigen van oppervlakken die zijn verzegeld met BV2.

Als BV2 buiten wordt gebruikt (UV-straling), kan het product na verloop van tijd verkleuren. Dit effect heeft echter geen invloed op de functionele geschiktheid.

In zeldzame gevallen kunnen zachte autobanden verkleuring van het afdichtmiddel veroorzaken.

Bij gevoelige personen kunnen allergische huidreacties optreden bij het verwerken van reactieharsmaterialen. Draag daarom altijd geschikte beschermende kleding om huidcontact te voorkomen. Gedetailleerde informatie hierover is verkrijgbaar bij de Duitse werkgeversaansprakelijkheidsverzekering voor de bouw op www.bgbau.de.

Zorg er tijdens het aanbrengen van BV2 voor dat de bouwplaats goed geventileerd is.

BV2 is uitsluitend bedoeld voor commercieel gebruik.

Neem contact op met onze afdeling techniek voor gebruik in recreatieruimten of andere ruimten waarvoor een autorisatieplicht (AbZ) bestaat.

BELANGRIJKE OPMERKINGEN

Het veiligheidsinformatieblad is beschikbaar op www.botament.com.

Voor een optimaal resultaat raden we aan om een proefapplicatie op locatie uit te voeren.

TECHNISCHE WAARDE & PRODUCTKARAKTERISTIEK

Kenmerk	Eenheid	Waarde	Opmerkingen
Dichtheid	kg/dm³	~ 1,35	
Temperatuurbestendigheid	°C	≤ 50	
Mengverhouding	kg:kg	17 : 10	comp. A : comp. B
Verwerkingstijd	minuten	~ 60	
Begaanbaar na	uren	~ 12	
Belastbaar na (vol)	dagen	~ 7	
Verbruik	kg/m²	~ 0,25	per laag
Tijdsinterval	uren	~ 6 - 24 ≤ 24	tussen het aanbrengen van de primer en de eerste laag afdichtmiddel tussen de individuele toepassingen van de verzegeling
Verwerkingsvoorwaarden	°C	> 10 < 30	
Alle technische kenmerken zijn laboratoriumwaarden en bepaald bij 21°C ± 2°C en 50% relatieve vochtigheid.			
Basis	water gedispergeerde epoxyhars		
Kleur	steengrijs		
Leveringsvorm	5 kg eenheid 3.15 kg basiscomponent (A) 1.85 kg verhardercomponent (B)		
Opslag	Vorstvrij bewaren. In ongeopende, originele verpakking op een droge en koele plaats. 18 maanden houdbaar.		
reinigingsmiddel	in verse toestand: water, in uitgeharde toestand: mechanisch		
GISCODE: RE10			

Opmerking: De informatie in dit gegevensblad is gebaseerd op onze ervaring en beste kennis, maar is niet bindend. Zij moeten worden afgestemd op de desbetreffende bouwobjecten, het beoogde gebruik en de bijzondere plaatselijke eisen. De van de standaardtoepassing afwijkende objectvoorwaarden worden vooraf gecontroleerd door de planner en vereisen individuele goedkeuring. Het deskundige en technische advies van Botament vervangt niet de planning van de bouwgeschiedenis. Voor zover dit het geval is, zijn wij in het kader van onze verkoop- en leveringsvoorwaarden aansprakelijk voor de juistheid van deze gegevens. Aanbevelingen van onze medewerkers die afwijken van de technische merkbladen zijn voor ons slechts bindend indien zij schriftelijk zijn bevestigd. In ieder geval moeten de algemeen aanvaarde regels van de technologie in acht worden genomen. De informatie in dit technische gegevensblad geldt voor het product dat wordt geleverd door het in de voetnoot vermelde land. Er dient te worden opgemerkt dat specificaties in andere landen hiervan kunnen afwijken. Neem de in het buitenland geldige productinformatiebladen in acht. Het laatste technische gegevensblad is van toepassing; de datum van uitgave in de voetregel moet in acht worden genomen. Alle eerdere edities zijn ongeldig en mogen niet meer worden gebruikt. De laatste versie kan bij ons worden aangevraagd of van het internet worden gedownload. [2400024043]