



Color PA

- Betonacryl -

Hoogwaardige, pure acryl gevelverf

| Kleuren | Leverbaar | | |
|-------------------|-------------------|--------------|-----------------|
| | Aantal per pallet | 48 | 32 |
| | VPE | 5 ltr | 12,5 ltr |
| | verpakking | emmer | emmer |
| | verpakkingscode | 05 | 13 |
| | art.nr. | | |
| wit | 6500 | ■ | ■ |
| kleurcollectie | 6530 | ■ | ■ |
| speciale kleuren* | 6529 | ■ | ■ |

* alleen in overleg - intensieve kleuren zijn niet mogelijk

Verbruik



Afhankelijk van de ondergrond ca. 200 ml/m² per laag

Het verbruik is afhankelijk van de zuiging van het oppervlak.

Exacte verbruikshoeveelheid op een voldoende groot proefvlak bepalen.

Voor de oppervlaktebeschermingssystemen OS 2 en OS 4 het testrapport meenemen.

Toepassing



■ Gevels en betonoppervlakken

■ Oppervlaktebeschermingssysteem voor beton conform EN 1504

Remmers OS-B / OS 2-systeem: Primer H (Impregneergrondering) + Color PA (Betonacryl)

Remmers OS-C / OS 4-systeem: Color PA Fill (OS Concre Fill) + Color PA (Betonacryl)

Remmers OS-C / OS 4-systeem: Betofix Fill (Betofix-Spachtel) + Color PA (Betonacryl)

Eigenschappen



■ Carbonatieremmend $s_d \text{ CO}_2 : \geq 252 \text{ m}$

■ Zeer goed waterafstotend $w \leq 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$

■ Dampdoorlatend $s_d < 0,3 \text{ m}$

■ Weerbestendig

■ Zeer goede dekkraft

■ Kleurstabiel

■ Staat op de BAST-lijst

■ Getest conform NEN-EN 1504-2



Technische gegevens

■ In aangeleverde toestand

| | |
|-------------|--|
| Bindmiddel | 100% pure acrylaat |
| Dichtheid | ca. 1,3 gr/cm ³ |
| Viscositeit | ca. 3000 mPas |
| Pigment | lichtechte, alkalibestendige oxidepigmenten respectievelijk titaandioxide |
| Extender | minerale vulstoffen |
| pH-waarde | 9,0 |

■ In uitgereageerde toestand

| | |
|--|---|
| Dampdoorlatendheid (EN ISO 7783-2) | $s_d \leq 0,3 \text{ m}^*$ |
| Wateropnamecoëfficiënt (EN 1062-3) | $w \leq 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})^*$ |
| CO ₂ -doorlaatbaarheid (EN 1062-6) | $s_d \geq 252 \text{ m}^*$ |
| Glansgraad | zijdemat |
| Oppervlaktestructuur | glad |
| Weerbestendigheid | zeer goed |

* De waarden hebben betrekking op een behandeling van twee lagen met een droge laagdikte van 140 µm
De genoemde waarden zijn typische producteigenschappen en mogen niet worden gezien als bindende
productspecificaties.

Certificaten

- [BAST oppervlaktebeschermingssystemen OS-B \(Remmers-System OS 2\)](#)
- [BAST oppervlaktebeschermingssystemen OS-C \(Remmers-System OS 4\)](#)
- [Testrapport Remmers systeem OS 2 \(OS B\)](#)
- [Testrapport brandgedrag - Bodycote](#)
- [Testrapport P 7910_OS Concre-Fill_Kiwa EN 1504-2 - OS 4](#)
- [Testrapport P 8450-2_Betofix-Spachtel_Kiwa EN 1504-2 - OS 4](#)
- [Certificaat van overeenstemming OS 4 - OS Concre-Fill](#)
- [Certificaat van overeenstemming OS 4 - Betofix-Spachtel](#)
- [Overeenstemmingsverklaring](#)
- [Angaben zur Ausführung - OS 4 - Color PA Fill - Color PA](#)
- [Angaben zur Ausführung - OS 4 - Betofix Fill - Color PA](#)

Mogelijke systeemproducten

- [Impregneergrondering \(0642\)](#)
- [Betofix Fill \(1008\)](#)
- [Color PA Fill \(6490\)](#)
- [Primer HF \(6438\)](#)
- [Remmers betonbescherming en instandhouding](#)
- [Remmers reinigingsproducten](#)

Werkvoorbereiding

■ Eisen aan de ondergrond

Draagkrachtig, droog, schoon, stof- en scheurvrij (met uitzondering van haarscheurtjes).
Bevat geen schadelijke zouten.

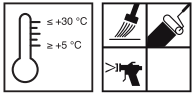
■ Voorbereiding

Niet draagkrachtige oude verflagen volledig verwijderen.



Draagkrachtige, minerale ondergronden met Primer H gronderen.
Zandende, vast hechtende ondergronden met Primer HF of Primer Hydro HF gronderen.

Verwerking



■ Verwerkingsrichtlijnen

Materiaal-, omgevings- en ondergrondtemperatuur: min. +5°C tot max. +25°C.

Materiaal goed roeren.

Het oppervlak met geschikt gereedschap coaten.

Het materiaal afhankelijk van de ondergrond in 2 - 3 lagen aanbrengen.

Wachttijd tussen de lagen min. 8 uur.

Verwerkingstip

Aangrenzende bouwdelen en materialen, die niet met het product in contact mogen komen, beschermen en afdekken.

Aaneengesloten vlakken alleen met materiaal van hetzelfde chargennummer behandelen. Intensieve kleuren bijv. geel, rood enz. kunnen op basis van de pigmenten een gering dekvermogen hebben. Naar behoefte een volgende laag aanbrengen.

Pas behandelde oppervlakken tegen regen, wind, zoninstraling en condensvorming beschermen.

Opmerking

Afwijkingen van actuele normen en regelgevingen moeten afzonderlijk worden overeengekomen.

Bij de voorbereiding en uitvoering altijd de beschikbare testrapporten in acht nemen. Altijd een proefvlak opzetten!

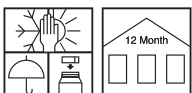
Gereedschap / reiniging



Kwast, blokkwast, vachtroller, airless spuitapparatuur

Gereedschap en eventuele vervuilingen direct terwijl het materiaal nog vers is met water reinigen.

Opslag / houdbaarheid



In ongeopende, originele verpakking koel, droog en vorstvrij opgeslagen min. 12 maand.

Veiligheidsvoorschriften

Verdere informatie met betrekking tot de veiligheid bij transport, opslag, afval en ecologie vindt u in onze nieuwste veiligheidsinformatiebladen.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bij verwerking door middel van spuiten adembescherming filter P2 en oogbescherming vereist. Geschikte beschermende handschoenen en kleding dragen.



Afval Grotere productrestanten conform de plaatselijk geldende voorschriften in de originele verpakking deponeren. Volledig lege verpakkingen kunnen gerecycled worden. Mag niet samen met huisvuil afgevoerd worden. Niet in riolering lozen. Niet in de gootsteen werpen.

VOS conform Decopaint-richtlijn (2004/42/EG)

EU-grenswaarde voor het product (cat. A/c): max. 40 gr/ltr (2010).
Dit product bevat < 40 gr/ltr VOS.

| VOC | |
|-------------|--|
| Kat. A/c | |
| 2010: 40g/l | |
| max.: 40g/l | |

Prestatieverklaring

➤ [6500 prestatieverklaring nr. GBI F 020-3](#)

CE-markering



Remmers B.V.

Stephensonstraat 9 – 7903 AS Hoogeveen

09

GBI F 020-4

EN 1504-2:2004

6500

Producten en systemen voor de bescherming en reparatie van betonconstructies - oppervlaktebeschermingssystemen voor beton

| | |
|--|---|
| Ruitjesproef: | ≤ GT 2 |
| CO ₂ -doorlaatbaarheid: | $s_d > 50$ m |
| Dampdoorlaatbaarheid: | klasse I |
| Capillaire wateropname en waterdoorlaatbaarheid: | $w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \times \text{h}^{0,5})$ |
| Compatibiliteit temperatuurwisseling: | ≥ 1,0 (0,7) ¹⁾ N/mm ² |
| Scheurtest ter beoordeling van de hechtsterkte: | ≥ 1,0 (0,7) ¹⁾ N/mm ² |
| Brandklasse: | E |
| Kunstmatige verwerking: | geen zichtbare schade |

¹⁾ de waarde tussen haakjes is de kleinste toelaatbare waarde per meting

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.