



Color PA

- Betonacryl -

Premium acrylverf voor gevels

| Kleur | Leverbaar | | | |
|--|------------------------------|------------|---------------|--------------|
| | Aantal per pallet | 48 | 32 | 4 |
| | Grootte / hoeveelheid | 5 l | 12,5 l | 120 l |
| | Verpakkingstype | emmer | emmer | vat |
| | Verpakkingscode | 05 | 13 | 68 |
| | art.nr. | | | |
| wit | 6500 | ■ | ■ | ■ |
| | 6502 | | ■ | |
| kleurcollectie | 6530 | ■ | ■ | |
| speciale kleuren* | 6529 | ■ | ■ | ■ |
| alleen in overleg - felle kleuren zijn niet mogelijk | | | | |

Verbruik



Afhankelijk van de ondergrondconditie 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 oppervlakte beschermingssystemen OS OS 2 en 4, raadpleeg de respectievelijke testrapporten.

Toepassing



- Gevel- en betonoppervlakken.
- Oppervlakte beschermingssystemen voor beton volgen DIN EN 1504/DIN V 18026
- 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 $w \leq 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \text{ h}^{0,5})$
- Dampdoorlatend $s_d < 0,3 \text{ m}$
- Weersbestendig
- Zeer goede dekkraft
- Kleurvast
- Staat op de BAST lijst
- Getest conform DIN EN 1504-2

Technische gegevens

■ Bij levering

| | |
|--------------|---------------------------|
| Bindmiddel | 100% acrylaat |
| Dichtheid | Ca. 1,3 g/cm ³ |
| Viscositeit | Ca. 3000 mPa·s |
| Pigment | Het aan |
| Toevoegingen | minerale vulstoffen |
| pH-Waarde | 9,0 |

■ Uitgereageerd



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

* De waardes hebben betrekking op een behandeling van twee lagen met een droge laagdikte van 180 µm
De genoemde waardes zijn typische producteigenschappen en mogen niet worden gezien als bindende productspecificaties.

Certificaten

- [Angaben zur Ausführung DIN V 18026 - Color PA und Color PA Fill \(OS4\)](#)
- [Angaben zur Ausführung DIN V 18026 - Color PA und Betofix Fill \(OS4\)](#)
- [Angaben zur Ausführung DIN V 18026 - Primer Hydro HF und Color PA \(OS2\)](#)
- [Overeenstemmingsverklaring](#)
- [Prüfbericht P 13357-1_Primer Hydro HF_Kiwa DIN V 18026 - OS 2](#)
- [BASt oppervlaktebeschermingssystemen OS-C \(Remmers-System OS 4\)](#)
- [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](#)

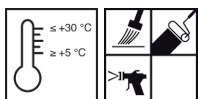
Mogelijke systeemproducten

- [Primer Hydro HF \(0725\)](#)
- [Color PA Fill \(6490\)](#)
- [Betofix Fill \(1008\)](#)
- [Remmers betonbescherming en instandhouding](#)
- [Remmers reinigingsproducten](#)

Werkvoorbereiding

- **Ondergrond vereisten**
Draagkrachtig, droog, zuiver, stof en scheurvrij (uitgenomen haarscheuren)
Vrij van zouten
- **Vorbereidingen**
Niet draagkrachtige, oude verflagen volledig verwijderen
Draagkrachtige, minerale ondergronden met Primer H behandelen.
Zandende, vast hechtende ondergronden met Primer Hydro HF gronderen.

Verwerking



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

Materiaal goed doorroeren.
Het oppervlak met geschikt gereedschap bewerken.
Afhankelijk van de ondergrondconditie 2-3 lagen aanbrengen.
Wachtijd tussen de beide lagen, minstens 8 uur.

Applicatie

Aangrenzende bouwdelen en materialen, die niet in contact mogen komen met het product, afdekken.
Aaneengesloten vlakken alleen met materiaal van hetzelfde chargenummer 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, zon 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.
Steeds een proefvlak zetten!

Gereedschap / reiniging



Kwast, blokkwast, lamsvachtroller, airless-spuitapparaat

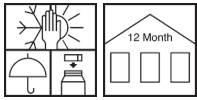
Gereedschap en eventuele vervuilingen, indien nog niet verhard, met water verwijderen.

- Remmers gereedschap
- [Blokborstel \(4540\)](#)
 - [Gevelroller FC \(4913\)](#)
 - [Beugel voor verfroller \(4449\)](#)
 - [Epoxy rol \(5045\)](#)
 - [Standaard rol-nylon \(5066\)](#)
 - [Radiatorborstel \(4541\)](#)
 - [Collomix® mengstaaf LX \(4296\)](#)



Opslag / houdbaarheid

In ongeopende, originele verpakking koel, droog en vorstvrij opgeslagen minstens 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 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.

Biocide richtlijnen

Bevat een biocide (conserveringsmiddel in conserven) met de werkzame stoffen CMIT/MIT (3:1) ter bescherming van de verpakking inhoud tegen bederf door micro-organismen (bacteriën, gist, enz.). Neem steeds de verwerkingsinstructies in acht!

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

EU-grenswaarde voor dit product (cat. A/c): max. 40 g/l (2010).
Dit product bevat < 40 g/l VOS.

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

Prestatieverklaring

> [6500 prestatieverklaring](#)

Verklaring van conformiteit



119

Remmers GmbH

Bernhard-Remmers-Str. 13, D - 49624 Lönigen

09

GBI F 020-4

EN 1504-2:2004

6500

oppervlaktebeschermingsproduct - coating

EN 1504-2: ZA.1d und ZA.1e

| | |
|--|---|
| Ruitjesproef: | ≤ GT 2 |
| CO ₂ -doorlaatbaarheid: | S _d > 50 m |
| Dampdoorlaatbaarheid: | klasse I |
| Capillaire wateropname en waterdoorlaatbaarheid: | w < 0,1 kg/(m ² x 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.