



Color PA

- Betonacryl -

Premium acrylverf voor gevels

Kleuren	Leverbaar			
	Aantal per pallet	48	32	4
	Grootte / hoeveelheid	5 ltr	12,5 ltr	120 ltr
	verpakking	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 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



- Carbonatatie remmend $s_d \text{ CO}_2 : \geq 252 \text{ m}$
- 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 DIN EN 1504-2



Technische gegevens

In aangeleverde toestand

Bindmiddel	100% acrylaat
Dichtheid	ca. 1,3 g/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 180 µm
De genoemde waarden 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](#)

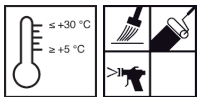
Mogelijke systeemproducten

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

Werkvoorbereiding

- 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 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 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, 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, lamsvachtroller, airless-spuitapparatuur



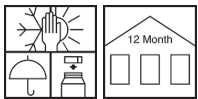
Gereedschap en eventuele vervuilingen direct terwijl het materiaal nog vers is met water reinigen.

Remmers gereedschap

- > Blokkwast (4540)
- > Verfrol FC (4913)
- > Beugel voor verfroller (4449)
- > Epoxyroller (5045)
- > Nylonroller standaard (5066)
- > Radiatorborstel (4541)
- > Collomix® Roerstaaf LX (4296)

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.

Biocide verordening 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 conform 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



1119
Remmers GmbH
Bernhard-Remmers-Str. 13, D – 49624 Lönningen

09
GBI F 020-4
EN 1504-2:2004
6500

Product voor oppervlaktebescherming - Coating
EN 1504-2: ZA.1d en 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 kleinst 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.