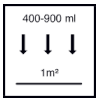
Color PA Fill

- OS Concre-Fill -

Kwarts gevulde, vezelversterkte tussenlaag voor het egaliseren van betonnen oppervlakken

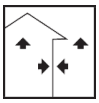
Kleur	Leverbaar		
	Aantal per pallet	32	18
	Grootte / hoeveelheid	**12,5 l**	**30 l**
	Verpakkingstype	emmer	emmer
	Verpakkingscode	13	30
	art.nr.		
wit	6490	■	■

Verbruik



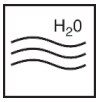
Afhankelijk van de ondergrond ong. 400 - 900 ml/m² per laag
Het verbruik is afhankelijk van de zuiging van het oppervlak.
Exacte verbruikshoeveelheid op een voldoende groot proefvlak bepalen.
Voor de oppervlakte-beschermingssytemen OS 4 en OS 5a verwijzen naar het proefrapport.

Toepassing



- Voor het dichtzetten van onvolkomenheden en beschadigingen tot 1 mm dikte
- Voor het overlagen van beton en draagkrachtige dispersieverven c.q. coatings
- Tussenbehandeling in OS 4 (OS-C) en OS 5a (OS-DII)-Systeem conform DIN EN 1540 / DIN V 18026
  Remmers OS C / OS 4-System: OS Concre Fill (-Color PA Fill-) + Betonacryl (-Color PA-)
  Remmers OS-DII / OS 5a-System: OS Concre Fill (-Color PA Fill-) + Elastoflex-Gevelverf (-Color Flex-)

Eigenschappen



- Scheuroverbruggend tot 0,3 mm (stabiele scheur)
- Goede hechting op beton alsook op draagkrachtige, minerale of kunstharsgebonden verfproducten
- Kwast-, rol- en spachtelbaar
- Mineraal gevuld en vezelversterkt.
- Staat op de BASt lijst
- Getest conform DIN EN 1504-2

Technische gegevens

- Bij levering

Vaste stofgehalte	75 %
Bindmiddel	100 % pure acrylaat
Dichtheid (20 °C)	ong. 1,5 g/cm³
Viscositeit	ong. 6000 mPas
Pigment	titaandioxide, ijzeroxide
Toevoegingen	minerale vulstoffen
pH-Waarde (20 °C)	8,5

- Uitgereageerd

Waterdampdoorlaatbaarheid (DIN EN ISO 7783-2)	$s_d \leq 0{,}6$ m
Wateropnamecoefficiënt (DIN EN 1062-3)	$w \leq 0{,}1$ kg/(m² · $h^{0,5}$)
C02-doorlaatbaarheid (DIN EN 1062-6)	$s_d > 50$ m
Glansgraad (DIN EN 1062)	Mat
Oppervlakte structuur	Kwartsstructuur

De genoemde waardes zijn typische producteigenschappen en mogen niet worden gezien als bindende productspecificaties.

Certificaten

› Prüfbericht P 7910 Kiwa EN 1504-2 - OS 4

- Prüfbericht P 7911 Kiwa EN 1504-2 - OS 5a
- BASt Oberflächenschutzsysteme OS-C (Remmers-System OS 4)
- BASt Oberflächenschutzsysteme OS-DII (Remmers-System OS 5A)
- Übereinstimmungszertifikat OS 4 - Color PA Fill (OS Concre Fill) + Color PA (Betonacryl)
- Übereinstimmungszertifikat OS 5a - Color PA Fill (OS Concre Fill) + Color Flex (Elestoflex Fassadenfarbe)
- Angaben zur Ausführung DIN V 18026 - Color PA und Color PA Fill (OS4)

Mogelijke systeemproducten

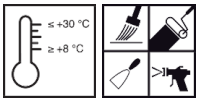
- Color PA (6500)
- Color Flex (2976)
- Primer H (0642)
- Primer HF (6438)
- Primer Hydro HF (0725)
- Remmers reinigingsproducten

Werkvoorbereiding

- Ondergrond vereisten
  Draagkrachtig, droog, zuiver, stof en scheurvrij (uitgenomen haarscheuren)
  Vrij van zouten

- Voorbereidingen
  Draagkrachtige, minerale ondergronden met Primer H behandelen.
  Zandende, vast hechtende ondergronden met Primer HF of Primer Hydro HF gronderen.
  Voor coatings na het coatingssyteem OS 4 en OS 5a hoeft geen grondering te worden aangebracht.

Verwerking



Materiaal goed oproeren.
Het oppervlak met geschikt gereedschap bewerken.
Materiaal afhankelijk van de ondergrondconditie in 1 - 2 bewerkingen toepassen
Voor coatings na het coatingssyteem OS 4 en OS 5a moeten twee bewerkingen aangebracht worden.
Wachtijd tussen de beide lagen, minstens 8 uur.

Applicatie

Bij gebruik van Airless-spuitapparatuur de filter verwijderen om verstoppingen te voorkomen.
Voor minerale spachtels, aangepaste apparatuur gebruiken, aanbevolen sproeiergrootte 0,055 inch
Pas behandelde oppervlakken tegen regen, wind, zon en condensvorming beschermen.
De ondergrondtemperatuur moet gedurende de applicatie en uitharding tenminste +3º C boven de dauwpunttemperatuur liggen.

- Verdunning
  Bij spuittoepassingen kan het materiaal tot 2 % worden verdund.

Opmerking

Afwijkingen van actuele normen en regelgevingen moeten afzonderlijk worden overeengekomen.
Bij de voorbereiding en uitvoering altijd de beschikbare testrapporten in acht nemen.

Gereedschap / reiniging

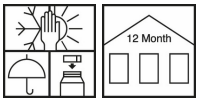
Kwast, blokkwast, verfroller, spachtel, airless-spuitapparatuur

Gereedschap en spatten direct in natte toestand reinigen met water.

Remmers gereedschap

- Flächenstreicher (4540)
- Farbrolle FC (4913)
- Rollerbügel (4449)
- Epoxy rol (5045)
- Standaard rol-nylon (5066)
- Heizkörperpinsel (4541)
- Vlakspaan (4004)
- Vlakspaan (4117)
- Gladspaan duo (4118)
- Collomix® mengstaaf KR (4292)

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.
VOS volgens Decopaint-richtlijn (2004/42/EG) VOC Kat. A/c 2010: 40g/l max.: 40g/l	EU-grens voor dit prodcut (Cat. A /c) max. 40 gr/ltr (2010). Dit product bevat < 40 gr/ltr VOS.
Prestatieverklaring	Prestatieverklaring
Verklaring van conformiteit	CE 1119 - CPD - 0818 **Remmers BV** Bouwelven 19 - 2280 Grobbendonk 13 GBI F 022-2 EN 1504-2:2004 6490 Oppervlaktebeschermingsproduct – Coating EN 1504-2: ZA.1d en ZA.1e

Ruitjesproef	≤ GT 2
CO2-doorlaatbaarheid	s_d > 50 m
Dampdoorlaatbaarheid:	Klasse I
Capillaire wateropname en waterdoorlaatbaarheid	w < 0,1 kg/(m² x $h^{0,5}$)
Verdraagzaamheid tegen temperatuurwisseling	≥ 0,8 (0,5) [1] N/mm²
Scheuroverbrugging:	B 2 (-20°C)
Hechttreksterkte door het verwijderen van de coating	≥ 0,8 (0,5) [1] N/mm²
Brandgedrag:	Klasse E
Kunstmatige verwering	Geen zichtbare schade

[1] Der Wert in Klammern ist der kleinste zulässige Wert je Ablesung

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.