



Color Flex

- Elastoflex Gevelverf -
Extreem elastische gevelverf

Kleur	Leverbaar	
	Aantal per pallet	32
	Grootte / hoeveelheid	12,5 l
	Verpakkingstype	emmer
	Verpakkingscode	13
	art.nr.	
wit	2976	■
Kleurenwaaier	2978	■

Verbruik

Ca. 0,75 l/m² bij drie-lagige opbouw
Totaal droge laagdikte ongeveer 500 µ.



Toepassing



- Gevel- en betonoppervlakken.
- Oppervlaktebeschermingsysteem voor bouwdelen uit beton volgens DIN EN 1504 / DIN V 18026 gem. Klasse OS 5a (OS-DII)
Remmers OS-DII / OS 5a-Systeem:
Betofix Fill (Betofix-Spachtel) + Color Flex (Elastoflex-Gevelverf)
Remmers OS-DII / OS 5a-Systeem:
Color PA Fill (OS Concre-Fill) + Color Flex (Elastoflex-Gevelverf)
- Geschikt voor het her-behandelen van voldoende draagkrachtige, oude verflagen op minerale / kunsthars basis.
- Gescheurde geveloppervlakken
- Cementgebonden, minerale stuc (DIN V 18550) P II und P III met een druksterkte > 7 N/mm²

Eigenschappen

- Hoog scheuroverbruggend
- UV- vernettend bindmiddel
- Carbonatiseremend $s_d \text{ CO}_2 \geq 115 \text{ m}$
- Zeer goed waterafstotend $w \leq 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \text{ h}^{0,5})$
- Dampdoorlaatbaar
- Zeer goede dekkraft
- Staat op de BAST lijst
- Getest conform DIN EN 1504-2
- Weersbestendig
- Kleurvast

Technische gegevens

■ Bij levering

Dichtheid	Ca. 1,35 g/cm ³
Pigment	UV- en alkalibestendige oxidepigmenten
Toevoegingen	Minerale vulstoffen
Bindmiddelbasis	UV- vernettende acrylaatcopolymeer
pH-Waarde	> 8,5

■ Uitgereageerd



Waterdampdoorlaatbaarheid (DIN EN ISO 7783-2)	$s_d \leq 0,9 \text{ m}^*$
Wateropnamecoëfficiënt (DIN EN 1062-3)	$w \leq 0,10 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
CO ₂ -doorlaatbaarheid (DIN EN 1062-6)	$s_d \geq 115 \text{ m}^*$
Glansgraad	Zijdemat
Oppervlakte structuur	Glad
Alkaliresistent	Gegeven tot pH 14
Weersbestendigheid	Zeer goed

* De waarden gelden voor een droge laagdikte van circa 500 μ

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

Certificaten

- BAST Oberflächenschutzsysteme OS-DII (Remmers-System OS 5a)
- Prüfbericht Bodycote Brandverhalten
- Prüfbericht P 7911 Kiwa EN 1504-2 - OS 5a OS Concre-Fill
- Prüfbericht P 8450-1 Kiwa EN 1504-2 - OS 5a Betofix-Spachtel
- Übereinstimmungszertifikat OS 5a - Betofix-Spachtel
- Übereinstimmungszertifikat OS 5a - OS Concre-Fill

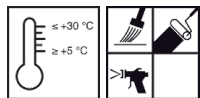
Mogelijke systeemproducten

- Betofix Fill (1008)
- Color PA Fill (6490)
- Color Flex Fill (2989)
- Primer Hydro HF (0725)
- Remmers reinigingsproducten
- Remmers betonbescherming en instandhouding

Werkvoorbereiding

- Ondergrond vereisten
De ondergrond moet draagkrachtig, droog, schoon en stofvrij zijn.
Vrij van zouten
- Voorbereidingen
Draagkrachtige, minerale ondergronden gronderen met Funcosil BI.

Verwerking



- Richtlijnen
Materiaal-, omgevings- en ondergrondtemperatuur: min. +5 °C tot max. +30 °C.

Materiaal goed oproeren.
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.
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.
Overwegend kalkrijke substraten zijn niet geschikt om te coaten.

Gereedschap / reiniging

Rol, blokkwast, lamsvachtroller, Airless-spuitapparaat.



Gereedschap en spatten direct in natte toestand reinigen met water.

- Remmers gereedschap
- Collomix® mengstaaf LX (4296)
 - Flächenstreicher (4540)
 - Farbrolle FC (4913)
 - Beugel voor verfroller (4449)
 - Epoxy rol (5045)
 - Heizkörperpinsel (4541)



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 combinatiefilter min. A/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 als "behandeld voorwerp" een biocide product (verduurzamingsmiddel) met de biocide werkstof 2-octyl-2H-isothiazool-3-on, terbutyryne en pyrithionzink ter bescherming van de filmlaag tegen aantasting door microbiële organismen (algen, schimmel, etc.). Altijd de verwerkingsvoorschriften in acht nemen!
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.

Prestatieverklaring [▶ Prestatieverklaring](#)

Verklaring van conformiteit



1119

Remmers GmbH

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

08

GBI F 011-3

EN 1504-2:2004

2976

Oppervlaktebeschermings- product

EN 1504-2: ZA.1d und 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})

Temperatuurwissel-verdraag-zaamheid:

≥ 0,8 (0,5)¹⁾ N/mm²

Scheuroverbruggende eigenschappen:

B 2 (-20°C)

Treksterkte test om de hechting te beoordelen:

≥ 0,8 (0,5)¹⁾ N/mm²

Brandgedrag:

Klasse E

Kunstmatige verwerking:

Geen zichtbare tekortkoming

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.