



Color Flex

- Elastoflex Gevelverf -

Extreem elastische muur- en gevelverf

Kleuren	Leverbaar	
	Aantal per pallet	32
	Grootte / hoeveelheid	12,5 ltr
	verpakking	emmer
	verpakkingscode	13
	art.nr.	
wit	2976	■
kleurcollectie	2978	■

Verbruik

Ca. 0,75 l/m² bij drie lagen
Totale laagdikte van ca. 500 µ.



Toepassing



- Gevels en betonoppervlakken
- Oppervlaktebeschermingssysteem voor beton conform NEN-EN 1504 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)
- Draagkrachtige, goed hechtende oude verflagen, zowel mineraal als kunstharsgebonden
- Gevels met scheurvorming
- Cementgebonden, minerale stucmortels (DIN V 18550) mortelgroep P II en P III met een druksterkte > 7 N/mm²

Eigenschappen

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



Technische gegevens

In aangeleverde toestand

Dichtheid	Ca. 1,35 g/cm ³
Pigment	lichtechte, alkalibestendige oxidepigmenten
Extender	minerale vulstoffen
Bindmiddelbasis	UV-vernettend acrylaatcopolymeer
pH-waarde	> 8,5

In uitgereageerde toestand

Dampdoorlatendheid (EN ISO 7783-2)	$s_d \leq 0,9 \text{ m}^*$
Wateropnamecoëfficiënt (EN 1062-3)	$w \leq 0,10 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
CO ₂ -doorlaatbaarheid (EN 1062-6)	$s_d \geq 115 \text{ m}^*$
Glansgraad	zijdemat
Oppervlaktestructuur	glad
Alkalibestendig	tot pH 14 gegeven
Weerbestendigheid	zeer goed

* De waarden gelden voor een droge laagdikte van 500 μ

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

Certificaten

- BAST oppervlaktebeschermingssystemen OS-DII (Remmers-System OS 5a)
- Testrapport brandgedrag - Bodycote
- Testrapport P 7911 Kiwa EN 1504-2 OS 5a OS Concre-Fill
- Testrapport P 8450-1 Kiwa EN 1504-2 OS 5a Betofix Spachtel
- Certificaat van overeenstemming OS 5a - Betofix-Spachtel
- Certificaat van overeenstemming OS 5a - OS Concre-Fill

Mogelijke systeemproducten

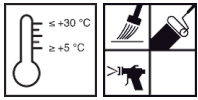
- Betofix Fill (1008)
- Color PA Fill (6490)
- Color Flex Fill (2989)
- Primer HF (6438)
- Impregneergrondering (0642)
- Remmers reinigingsproducten
- Remmers betonbescherming en instandhouding

Werkvoorbereiding

- Eisen aan de ondergrond
De ondergrond moet draagkrachtig, droog, schoon en stofvrij.
Bevat geen schadelijke zouten.
- Voorbereiding
Draagkrachtige, minerale ondergronden met Funcosil BI gronderen.



Verwerking



■ Verwerkingsrichtlijnen

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

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.

Grotendeels kalkgebonden ondergronden zijn niet geschikt om te behandelen.

Gereedschap / reiniging



Kwast, blokkwast, vachtroller, airless spuitapparatuur

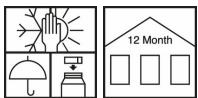
Gereedschap en eventuele vervuilingen kunnen direct terwijl het materiaal nog vers is met water worden gereinigd.

Remmers gereedschap

- Flächenstreicher (4540)
- Farbrolle FC (4913)
- Rollerbügel (4449)
- Epoxyroller (5045)
- Heizkörperpinsel (4541)

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 combinatiefilter min. A/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 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 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

- [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:

$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \times \text{h}^{0,5})$

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.