



## Color Flex

### - Elastoflex Gevelverf -

Extreem elastische muur- en gevelverf

| Kleuren        | Leverbaar         |          |
|----------------|-------------------|----------|
|                | Aantal per pallet | 32       |
|                | VPE               | 12,5 ltr |
|                | verpakking        | emmer    |
|                | verpakkingscode   | 13       |
|                | art.nr.           |          |
| wit            | 2976              | ■        |
| kleurcollectie | 2978              | ■        |

#### Verbruik

Ca. 0,75 ltr/m<sup>2</sup> 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/mm<sup>2</sup>

#### Eigenschappen

- Zeer goed scheuroverbruggend
- UV-vernettend bindmiddel
- Carbonatatieremmend  $s_d \text{ CO}_2 \geq 115 \text{ m}$
- 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 NEN-EN 1504-2
- Weerbestendig
- Kleurstabiel



## Technische gegevens

### ■ In aangeleverde toestand

|                 |                                             |
|-----------------|---------------------------------------------|
| Dichtheid       | ca. 1,35 gr/cm <sup>3</sup>                 |
| Pigment         | lichtechte, alkalibestendige oxidepigmenten |
| Extender        | minerale vulstoffen                         |
| Bindmiddelbasis | UV-vernettend acrylaatcopolymeer            |
| pH-waarde       | > 8,5                                       |

### ■ In uitgereageerde toestand

|                                                  |                                                            |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Dampdoorlatendheid<br>(EN ISO 7783-2)            | $s_d \leq 0,9 \text{ m}^*$                                 |
| Wateropnamecoëfficiënt<br>(EN 1062-3)            | $w \leq 0,10 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ |
| CO <sub>2</sub> -doorlaatbaarheid<br>(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

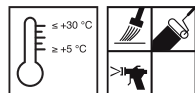
De ondergrond moet draagkrachtig, droog, schoon en stofvrij.  
Bevat geen schadelijke zouten.

### ■ 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.

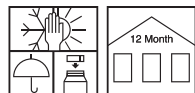
## Gereedschap / reiniging



Kwast, blokkwast, vachtroller, airless spuitapparatuur

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

## 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, terbutryne 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.





Prestatieverklaring

➤ **Prestatieverklaring**

CE-markering



Remmers B.V.  
Nagelpoelweg 30 - 7333 NZ Apeldoorn

08  
GBI F 011-2  
EN 1504-2:2004  
2976

Producten en systemen voor de bescherming en reparatie van betonconstructies -  
oppervlaktebeschermingssystemen voor beton

|                                                     |                                                         |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Ruitjesproef:                                       | ≤ GT 2                                                  |
| CO <sub>2</sub> -doorlaatbaarheid:                  | $s_d > 50 \text{ m}$                                    |
| Dampdoorlaatbaarheid:                               | klasse I                                                |
| Capillaire wateropname en<br>waterdoorlaatbaarheid: | $w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \times \text{h}^{0,5})$ |
| Compatibiliteit temperatuurwisseling:               | $\geq 0,8 (0,5)^{1)} \text{ N/mm}^2$                    |
| Scheuroverbruggend vermogen:                        | B 2 (-20°C)                                             |
| Scheurtest ter beoordeling van de<br>hechtsterkte:  | $\geq 0,8 (0,5)^{1)} \text{ N/mm}^2$                    |
| Brandklasse:                                        | E                                                       |
| Kunstmatige verwerking:                             | geen zichtbare schade                                   |

<sup>1)</sup> 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.