



## Color Flex

### - Elastoflex-Fassadenfarbe -

Vysoce elastický fasádní nátěr

Odstín	Dostupnost
	Počet kusů na paletě 32
	<b>Balení 12,5l</b>
	Typ balení Plastový kbelík
	Kód obalu 13
	<b>Číslo výrobku</b>
bílá (weiß)	2976 ■
kolekce barevných odstínů	2978 ■

#### Spotřeba

Cca 0,75 l/m<sup>2</sup> pro tři vrstvy nátěru  
Výsledkem je celková tloušťka suché vrstvy cca 500 μ.



#### Oblasti použití



- Fasády a betonové povrchy
- Systémy pro ochranu betonových konstrukcí podle DIN EN 1504 / DIN V 18026 dle třídy OS 5a (OS-DII)  
**Remmers systém OS-DII / OS 5a:**  
Betofix Fill (Betofix-Spachtel) + Color Flex (Elastoflex-Fassadenfarbe)
- **Remmers systém OS-DII / OS 5a:**  
Color PA Fill (OS Concre-Fill) + Color Flex (Elastoflex-Fassadenfarbe)
- Nosné, pevně držící staré povlaky na minerální bázi nebo na bázi syntetické pryskyřice
- Popraskané povrchy fasád
- Cementem vázané, minerální omítky (DIN V 18550) P II a P III s pevností v tlaku > 7 N/mm<sup>2</sup>

#### Vlastnosti výrobku

- Vysoká schopnost přemostění trhlin
- UV zářením vytvrzované pojivo
- Zpomaluje karbonataci s<sub>d</sub> CO<sub>2</sub> ≥ 115 m
- Vysoce vodoodpudivý w ≤ 0,1 kg/(m<sup>2</sup> • t<sup>0,5</sup>)
- Paropropustný
- Velmi dobrá krycí schopnost
- Uvedeno v seznamu BAST
- Testovaný dle DIN EN 1504-2
- Odolný vůči povětrnostním vlivům
- Stálobarevný

#### Údaje o výrobku

##### ■ Při dodání

Hustota	Cca 1,35 g/cm <sup>3</sup>
Pigment	Světlostálé pigmenty na bázi oxidů odolné vůči alkáliím
Plniva	Minerální plniva
Pojivový základ	Akrylátový kopolymer vytvrzující UV zářením
Hodnota pH	> 8,5

##### ■ V plně zreagovaném stavu



Propustnost vodních par (DIN EN ISO 7783-2)	$s_d \leq 0,9 \text{ m}^*$
Koeficient nasákavosti (DIN EN 1062-3)	$w \leq 0,10 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
Propustnost pro CO2 (ČSN EN 1062-6)	$s_d \geq 115 \text{ m}^*$
Stupeň lesku	Hedvábně matný
Struktura povrchu	Hladký
Odolný proti alkáliím	Při hodnotě do pH 14
Odolnost vůči povětrnostním vlivům	Velmi dobrá

\* Hodnoty platí pro tloušťku suché vrstvy cca 500  $\mu$   
Uvedené hodnoty jsou typické vlastnosti produktu a neznamení závaznou specifikaci produktu.

#### Certifikáty

- > **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**

#### Další informace

- > **Angaben zur Ausführung DN V18026 - Color PA Fill und Color Flex (OS 5a)**

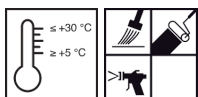
#### Systémové produkty

- > **Betofix Fill (1008)**
- > **Color PA Fill (6490)**
- > **Primer Hydro HF (0725)**
- > **Remmers Reinigungsprodukte**
- > **Remmers Betonschutz- und Instandsetzungssysteme**

#### Přípravné práce

- **Požadavky na podklad**  
Nosné, suché, čisté a bezprašné.  
Bez obsahu škodlivých solí.
- **Příprava podkladu**  
Nosné a savé minerální podklady penetrujte výrobkem Primer Hydro HF.

#### Zpracování



- **Podmínky při zpracování**  
Teplota materiálu, okolí a podkladu: min. +5 °C až do max. +30 °C.  
  
Materiál dobře promíchejte.  
Nanášet na plochu vhodným nářadím.  
Materiál aplikujte podle vlastností podkladu ve 2 – 3 vrstvách.  
Prostoj mezi pracovními kroky musí činit nejméně 8 hodin.

#### Upozornění při zpracování

Stavební části a látky, které se nemají dostat do kontaktu s výrobkem, přiměřeně ochránit. Intenzivní odstíny, např. sytě žlutá, červená atd. mohou mít nižší krycí schopnost díky použitým pigmentům. V případě potřeby aplikovat další nátěr. Čerstvě ošetřené plochy chraňte před prudkým deštěm, větrem, slunečním zářením a kondenzací vody.

#### Upozornění

Je třeba zohlednit platné předpisy a právní požadavky a odchylky od nich musí být odsouhlaseny zvlášť. Při návrhu a následném zpracování musí být dodrženy příslušné předpisy. Převažně vápenaté podklady nejsou vhodné pro aplikaci stěrky.

#### Nářadí / čištění



Štětce, ploché štětce, váleček z jehněčí kůže, Airless- postřikovač  
  
Pracovní zařízení a případné znečištění ihned a v čerstvém stavu vyčistit vodou.

#### Remmers nářadí

- > **Flächenstreicher (4540)**
- > **Farbrolle FC (4913)**
- > **Rollerbügel (4449)**
- > **Nylon-Rolle Profi (5045)**
- > **Heizkörperpinsel (4541)**



### Skladování / trvanlivost

V uzavřených originálních obalech v chladu, suchu a chráněné před mrazem, trvanlivost min. 12 měsíců.



### Bezpečnostní údaje

Bližší informace o bezpečnosti při dopravě, skladování, manipulaci a také o likvidaci a ekologii najdete v aktuálním bezpečnostním listu.

### Osobní ochranné pomůcky

Při stříkání použijte respirátor s kombifiltrem min. třídy A/P2 a ochranné brýle. Používejte vhodné ochranné rukavice a oděvy.

### Upozornění na likvidaci odpadů

Větší zbytky produktu musí být zlikvidovány v originálním obalu v souladu s platnými předpisy. Pouze obaly beze zbytků odevzdávejte k recyklaci. Nesmí se odstraňovat společně s komunálním odpadem. Nevylévejte do kanalizace. Nevylévejte do dřezu.

### Biocidní přípravek

Obsahuje jako "ošetřený výrobek" biocidní výrobek s biocidní účinnou látkou okthilidon (ISO), terbutryn a zink-1-oxo-1λ5-pyridin-2-thiolát k ochraně lakového filmu proti mikrobiálnímu napadení (řasy, plísně atd.). Dodržujte pokyny ke zpracování!

### Obsah VOC podle směrnice Decopaint (2004/42/EG)

Mezní EU-hodnota pro tento výrobek (Kat. A/c): max. 40 g/l (2010).  
Tento výrobek obsahuje < 40 g/l VOC.

VOC	
Kat. A/c	
2010:	40g/l
max.:	40g/l

### Prohlášení o shodě



1119, 0818 (CE); 0836 (UKCA)

#### Remmers GmbH

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

#### UKCA Remmers (UK) Limited

Unit 4, Lloyds Court, Manor Royal Crawley, RH10 9QU

CE 08 / UKCA 22

GBI F 011-4

EN 1504-2:2004

2976

Výrobek pro ochranu povrchu betonu - nátěr

EN 1504-2: ZA.1d a ZA.1e

Přílnavost mřížkovou zkouškou:	≤ GT 2
Propustnost oxidu uhličitého:	$s_d > 50$ m
Propustnost pro vodní páru:	Třída I
Rychlost pronikání vody v kapalně fázi:	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \times \text{h}^{0,5})$
Tepelná slučitelnost:	$\geq 0,8 (0,5)^{1)}$ N/mm <sup>2</sup>
Schopnost přemosťování trhlin:	B 2 (-20°C)
Soudržnost odtrhovou zkouškou:	$\geq 0,8 (0,5)^{1)}$ N/mm <sup>2</sup>
Reakce na oheň:	Třída E
Umělé stárnutí:	

Žádné vizuální porušení

<sup>1)</sup> Hodnota v závorce je minimální přípustná jednotlivá hodnota měření