



## Color Flex

### - Elastoflex-Fassadenfarbe -

Vysokoelastický fasádny náter

Odtieň	Dostupnosť
	Počet kusov na palete 32
	<b>Balenie</b> 12,5 l
	Druh balenia plastové vedierko
	Kód obalu 13
	<b>Číslo výrobku</b>
biela (weiß)	2976 ■
Farbtonkollektion	2978 ■

#### Spotreba

Približne 0,75 l/m<sup>2</sup> s použitím troch vrstiev náteru  
Výsledkom je celková hrúbka suchého filmu približne 500 µ.



#### Oblasti použitia



- Fasádne a betonové povrchy
- Systémy povrchovej ochrany betónových dielcov podľa DIN EN 1504 / DIN V 18026 podľa triedy OS 5a (OS-DII)
- **Remmers OS-DII / OS 5a:**  
Betofix Fill (Betofix-Spachtel) + Color Flex (Elastoflex-Fassadenfarbe)
- **Remmers OS-DII / OS 5a:**  
Color PA Fill (OS Concre-Fill) + Color Flex (Elastoflex-Fassadenfarbe)
- Nosné, pevne priľnavé staré nátery na minerálnej báze alebo na báze umelých živíc
- Popraskané povrchy fasád
- Cementom viazané minerálne omietky (DIN V 18550) P II a P III s pevnosťou v tlaku > 7 N/mr<sup>2</sup>

#### Vlastnosti výrobku

- Vysoká schopnosť prekrytia trhlín
- Spojivo vytvrdzované UV žiarením
- Spomalenie karbonizácie  $s_d \text{ CO}_2 \geq 115 \text{ m}$
- Vysoko vodoodpudivý  $w \leq 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
- Paropriepustný
- Veľmi dobrá krycia schopnosť
- Uvedené v sozname BAST
- Testovaný podľa DIN EN 1504-2
- Odolný proti poveternostným vplyvom
- Farebne stály

#### Informácie o výrobku

##### ■ Pri dodaní

Hustota	Cca 1,35 g/cm <sup>3</sup>
Pigment	Svetlostále pigmenty na báze oxidov odolné voči alkáliám
Plnivá	Minerálne plnivá
Spojovací základ	Akrylátový kopolymér vytvrdzujúci UV žiarením
Hodnota pH	> 8,5

##### ■ V zreagovanom stave



Priepustnosť vodnej pary (DIN EN ISO 7783-2)	$s_d \leq 0,9 \text{ m}^*$
Koeficient nasiakavosti (DIN EN 1062-3)	$w \leq 0,10 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
Priepustnosť CO2 (DIN EN 1062-6)	$s_d \geq 115 \text{ m}^*$
Stupeň lesku	Hodvábne matný
Štruktúra povrchu	Hladký
Odolný voči alkáliám	Pri hodnotách do pH 14
Odolnosť proti poveternostným vplyvom	Veľmi dobrá

\* Hodnoty sa vzťahujú na hrúbku suchej vrstvy cca 500  $\mu$   
Uvedené hodnoty predstavujú typické vlastnosti produktu a neznamenajú záväznú špecifikáciu 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**

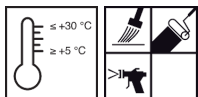
#### Systémové produkty

- **Betofix Fill (1008)**
- **Color PA Fill (6490)**
- **Remmers Reinigungsprodukte**
- **Remmers Betonschutz- und Instandsetzungssysteme**

#### Prípravné práce

- **Požiadavky na podklad**  
Nosné, suché, čisté a bezprašné.  
Bez obsahu škodlivých solí.
- **Príprava podkladu**  
Pevné, minerálne podklady napenetrujte prípravkom Funcosil BI.

#### Spracovanie



- **Podmienky pri spracovaní**  
Teplota materiálu, okolia a podkladu: min. +5 °C až do max. +30 °C.  
  
Materiál dôkladne premiešajte.  
Nanášať na plochu vhodným náradím.  
Materiál aplikujte podľa vlastností podkladu v 2 – 3 vrstvách.  
Prestoj medzi pracovnými krokmi musí byť minimálne 8 hodín.

#### Upozornenie pri spracovaní

Stavebné časti a látky, ktoré sa nemajú dostať do kontaktu s výrobkom, primerane ochrániť.  
Intenzívne farebné odtiene, napr. žltá, červená a pod. môžu na základe pigmentov vykazovať nižšiu kryciu schopnosť. V prípade potreby preto naneste ďalšiu vrstvu.  
Čerstvo ošetrené plochy chráňte pred nárazovým dažďom, vetrom, slnečným žiarením a pred kondenzáciou vody.

#### Upozornenie

Musia sa zohľadniť platné predpisy a právne požiadavky a odchýlky od nich sa musia dohodnúť osobitne.  
Pri návrhu a realizácii je potrebné dodržiavať platné predpisy.  
Prevažne vápenaté podklady nie sú vhodné na aplikáciu strierky.

#### Pracovné náradie / čistenie



Štetec, plochý štetec, Airless striekacie zariadenie, plyšový valček  
  
Pracovné zariadenia a prípadné znečistenie ihneď a v čerstvom stave vyčistiť vodou.

- **Remmers náradie**
- **Epoxy-Rolle (5045)**

#### Skladovanie

V uzatvorených originálnych obaloch v chlade, suchu a chránené pred mrazom, trvanlivosť min. 12 mesiacov.



#### Bezpečnosť

Bližšie informácie o bezpečnosti pri doprave, skladovaní, manipulácii a tiež o likvidácii a ekológii nájdete v aktuálnej Karte bezpečnostných údajov.

#### Osobné ochranné pomôcky

Pri striekaní použite respirátor s kombináciou min. triedy A/P2 a ochranné okuliare. Používajte vhodné ochranné rukavice a odevy.



Upozornenie na likvidáciu  
odpadu

Väčšie zbytky produktov zneškodňujte v súlade s platnými nariadeniami v originálnych obaloch. Iba vyprázdnené obaly bez zbytkov odovzdávajte k recyklácii. Neodstraňujte spoločne s komunálnym odpadom. Nevylievajte do kanalizácie. Nevylievajte do výlevky.

Biocídny prípravok

Obsahuje ako "ošetrený výrobok" biocídny výrobok s biocídnou účinnou látkou oktilinón (ISO), terbutryn a zinkium-pyritión na ochranu filmu proti mikrobiálnemu napadnutiu (riasy, plesne atď.). Dodržujte pokyny k spracovaniu!

Obsah VOC podľa smernice  
Decopaint (2004/42/EG)

EÚ limitná hodnota pre tieto výrobky (Kat. A/c): max. 40 g/l (2010).  
Tento výrobok obsahuje < 40 g/l VOC.

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

Vyhlasenie o zhode



1119

Remmers GmbH

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

08

GBI F 011-3

EN 1504-2:2004

2976

Výrobok na ochranu povrchu betónu - povrchová úprava  
EN 1504-2: ZA.1d und ZA.1e

Mriežková skúška:	≤ GT 2
Priepustnosť CO <sub>2</sub> :	s <sub>d</sub> > 50 m
Priepustnosť vodnej pary:	Trieda I
Kapilárna nasiakavosť a prepúšťanie vody:	w < 0,1 kg/(m <sup>2</sup> x h <sup>0,5</sup> )
Odolnosť proti zmenám teploty:	≥ 0,8 (0,5) <sup>1)</sup> N/mm <sup>2</sup>
Schopnosť prekrytia trhlín:	B 2 (-20°C)
Odtŕhová skúška na posúdenie prínavosti:	≥ 0,8 (0,5) <sup>1)</sup> N/mm <sup>2</sup>
Reakcia na oheň:	Trieda E
Umelé starnutie:	žiadne viditeľné chyby

1) Hodnota v zátvorkách je najmenšou prípustnou hodnotou

Upozorňujeme na to, že hore uvedené údaje/dáta boli stanovené v praxi, resp. v laboratóriu určené v laboratóriu ako orientačné hodnoty, a preto sú v zásade nezáväzná.

Tieto údaje predstavujú iba všeobecné pokyny a popisujú naše výrobky a informujú o ich použití a spracovaní. Prítom je nutné vziať do úvahy,

že na základe rozdielnosti a mnohostrannosti daných pracovných podmienok, použitých materiálov a stavieb nie je možné prirodzene zaznamenať všetky individuálne prípady. Preto v prípade pochybností doporučujeme urobiť skúšku alebo sa nás opýtať. Pokiaľ sme sa písomne nezaručili za špecifickú vhodnosť alebo vlastnosti produktov k zmluvne určenému účelu,

je technické poradenstvo v oblasti použitia alebo inštrukcií, aj keď ju poskytujeme podľa najlepšieho svedomia, každopádne nezáväzná. Inak platia naše Všeobecné predajné a dodacie podmienky.

Aktualizované vydanie tohoto Technického listu nahrádza posledné vydanie Technického listu.