



## Color PA Fill

### - OS Concre-Fill -

Wypełniana kwarcytem międzywarstwa zbrojona włóknami, do wyrównywania powierzchni betonowych

Kolor	Formy dostawy	
	Ilość na palecie	32
	<b>Jedn. opak.</b>	<b>12,5 l</b>
	Rodzaj opakowania	wiadro plastikowe
	Kod opakowania	13
	<b>Nr art.:</b>	
biały	6490	■

#### Zużycie



Zależnie od właściwości podłoża około 400 - 900 ml/m<sup>2</sup> na jedną warstwę

Zużycie jest uzależnione od nasiąkliwości podłoża

Dokładne zapotrzebowanie należy określić wykonując odpowiednio dużą powierzchnię próbną.

W przypadku systemów ochrony powierzchni OS 4 i OS 5a należy przyjąć zużycie z danego raportu z badań.

#### Obszary stosowania



- Do szpachlowania porów i jam do 1 mm
- Szpachlowanie powierzchni betonowych i nośnych powłok dyspersyjnych
- Międzywarstwa w systemach OS 4 (OS-C) i OS 5a (OS-DII) zgodnie z DIN EN 1540 / DIN V 18026  
**System Remmers OS C / OS 4:** Color PA Fill (OS Concre Fill ) + Color PA (Betonacryl)  
**System Remmers OS-DII / OS 5a:** Color PA Fill (OS Concre Fill ) + Color Flex (Elastoflex-Fassadenfarbe)

#### Właściwości



- Mostkowanie rys do 0,3 mm (spoczynkowo)
- Dobra przyczepność na betonie oraz nośnych powłokach wiążących mineralnie lub wiązanych żywicą syntetyczną
- Nadaje się do aplikacji wałkiem, pędzlem, natryskowo i szpachlą
- Materiał zawiera wypełniacze mineralne i jest wzmocniony włóknami
- Produkt znajduje się na liście BAST (niemiecki Federalny Instytut Drogownictwa)
- Materiał przebadany wg normy DIN EN 1504-2

#### Dane techniczne produktu

##### ■ W stanie dostarczanym

Zawartość fazy stałej	75 %
Spoivo	100 % czystego akrylu
Gęstość (20 °C)	około 1,5 g/cm <sup>3</sup>
Lepkość	około 6000 mPas
Pigmenty	dwutlenek tytanu, tlenek żelaza
Wypełniacz	Wypełniacze mineralne
Odczyn pH (20 °C)	8,5

##### ■ W stanie przereagowanym

Przepuszczalność pary wodnej (DIN EN ISO 7783-2)	$s_d \leq 0,6$ m
Współczynnik nasiąkliwości (DIN EN 1062-3)	$w \leq 0,1$ kg/(m <sup>2</sup> • h <sup>0,5</sup> )
Przepuszczalność CO <sub>2</sub> (DIN EN 1062-6)	$s_d > 50$ m
Stopień połysku (DIN EN 1062)	mat
Struktura powierzchni	kwarcytowa struktura

Szankowane wartości przedstawiają typowe właściwości produktu i nie należy ich uznawać za wiążącą specyfikację wyrobu.



## Certyfikaty

- BAST Oberflächenschutzsysteme OS-C (Remmers-System OS 4)
- BAST Oberflächenschutzsysteme OS-DII (Remmers-System OS 5A)
- Prüfbericht P 7910 Kiwa EN 1504-2 - OS 4
- Prüfbericht P 7911 Kiwa EN 1504-2 - OS 5a

## Informacje dodatkowe

- Angaben zur Ausführung DIN V 18026 - Color PA und Color PA Fill (OS4)

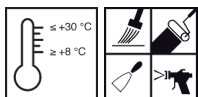
## Produkty do opcjonalnego stosowania w systemie

- Color PA (6500)
- Color Flex (2976)
- Primer Hydro HF (0725)
- Produkty czyszczące marki Remmers

## Przygotowanie pracy

- **Wymagania wobec podłoża**  
Nośne, suche, czyste, wolne od pyłów i rys (za wyjątkiem rys włosowatych)  
Nie zawiera szkodliwych soli.
- **Przygotowania**  
Nośne podłoża mineralne należy zagruntować środkiem Primer H.  
Piaszczące, podłoża o trwałej przyczepności zagruntować środkiem Primer HF lub Primer Hydro HF.  
W przypadku powłok zgodnych z systemami OS 4 i OS 5 nie jest wymagana powłoka gruntująca.

## Sposób stosowania



- **Warunki stosowania**  
Temperatury materiału, otoczenia i podłoża powinny się mieścić w przedziale od min. +8 °C do maks. +30 °C.  
  
Materiał starannie rozmieszać.  
Powierzchnię pokryć materiałem, używając odpowiedniego narzędzia.  
W zależności od charakterystyki podłoża nakładać 1-2 razy.  
W przypadku powłok zgodnych z systemami OS 4 i OS 5 wymagane jest nałożenie 2 warstw.  
Między poszczególnymi aplikacjami zachować przerwę co najmniej 8 godz.

## Wskazówki wykonawcze

- **Wskazówki wykonawcze**  
Przed użyciem urządzeń typu airless należy zdjąć filtr, aby zapobiec zacinaniu.  
Należy stosować sprzęt zdatny do aplikacji szpachłówek mineralnych, zalecana średnica dyszy 0,055 cala.  
Powierzchnie świeżo po zabiegu należy chronić przed ulewnym deszczem, wiatrem, bezpośrednim nasłonecznieniem oraz powstawaniem kondensatu.  
Temperatura podłoża podczas aplikacji i w fazie twardnienia musi być o co najmniej 3°C wyższa od temperatury punktu rosy.
- **Rozcieńczanie**  
Podczas aplikacji natryskowej materiał można rozcieńczyć, dodając do 2 % wody.

## Wskazówki

- **Wskazówki**  
Należy brać pod uwagę aktualne regulacje i wymogi prawne, a odstąpienia od obowiązujących aktualnie przepisów wymagają oddzielnych ustaleń.  
Zarówno na etapie projektowania jak i w budowywania należy stosować się do obowiązujących przepisów, dostępnych świadectw oraz zasad sztuki budowlanej.

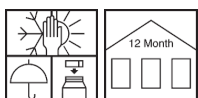
## Narzędzia / czyszczenie



- **Narzędzia / czyszczenie**  
Pędzel, ławkowiec, wałek malarski, szpachla, urządzenie natryskowe typu airless  
  
Narzędzia świeżo po użyciu można myć wodą. W ten sam sposób można usuwać świeże zabrudzenia.

- **Narzędzia z oferty Remmers**
  - Pędzel ławkowiec (4540)
  - Farbrolle FC (4913)
  - Rączka do wałka (4449)
  - Wałek do epoksydów (5045)
  - Nylon-Rolle Standard (5066)
  - Pędzel do kaloryferów (KANA) (4541)
  - Paca stalowa - gładka (4004)
  - Glättkelle (4117)
  - Paca stalowa duo (4118)
  - Mieszadło Collomix® LX (4296)

## Przechowywanie / trwałość



- **Przechowywanie / trwałość**  
W nienaruszonym oryginalnym opakowaniu, w suchym i chłodnym miejscu zabezpieczonym przed mrozem produkt można przechowywać przez co najmniej 12 mies.

## Bezpieczeństwo / przepisy

- **Bezpieczeństwo / przepisy**  
Blizsze informacje na temat bezpieczeństwa podczas transportu, składowania i posługiwania się tym produktem oraz jego utylizacji zawarte są w aktualnej Karcie Charakterystyki.



Indywidualne środki ochrony      Podczas aplikacji natryskowej niezbędne jest noszenie ochrony dróg oddechowych z filtrem cząsteczkowym P2 i okularów ochronnych. Nosić odpowiednie rękawice ochronne i ubranie ochronne.

Wskazówka dotycząca utylizacji      Większe resztki produktu należy usunąć w oryginalnym opakowaniu, zgodnie z obowiązującymi przepisami. Całkowicie opróżnione opakowania przekazać do recyklingu. Nie usuwać ze strumieniem odpadów komunalnych. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

Rozporządzenie o produktach biobójczych      Zawiera produkt biobójczy (środek konserwujący) z aktywnymi składnikami biobójczymi CMIT/MIT (3:1) w celu ochrony zawartości pojemnika przed zepsuciem przez mikroorganizmy (bakterie, drożdże itp.). Należy bezwzględnie przestrzegać instrukcji obsługi!

Zawartość LZO wg dyrektywy Decopaint (2004/42/EG)      Wartość graniczna dla tego produktu wyznaczona przez UE (kat. A/c): maks. 40 g/l (2010). Ten produkt zawiera < 40 g/l VOC.

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

Deklaracja Właściwości Użytkowych

> **Deklaracja właściwości użytkowych**

Znak CE



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 13 /UKCA 22

GBI F 022-3

EN 1504-2:2004

6490

Wyroby do ochrony powierzchniowej - Powłoka  
EN 1504-2: ZA.1d und ZA.1e

Nacięcie kratowe:	≤ GT 2
Przepuszczalność CO <sub>2</sub> :	s <sub>d</sub> > 50 m
Przepuszczalność pary wodnej:	klasa I
Absorpcja kapilarna i przepuszczalność wody:	w < 0,1 kg/(m <sup>2</sup> x h <sup>0,5</sup> )
Kompatybilność cieplna:	≥ 0,8 (0,5) <sup>1)</sup> N/mm <sup>2</sup>
Zdolność do mostkowania rys:	B 2 (-20°C)
Przyczepność przy odrywaniu:	≥ 0,8 (0,5) <sup>1)</sup> N/mm <sup>2</sup>
Reakcja na ogień:	klasa E
Sztuczne starzenie:	brak widocznych uszkodzeń

<sup>1)</sup> Wartość w nawiasach jest najniższą dopuszczalną wartością pojedynczego odczytu

Prosimy wziąć pod uwagę, że powyższe dane / informacje zostały określone podczas zastosowań praktycznych lub w laboratorium i dlatego z zasady nie mają wiążącego charakteru.

W związku z powyższymi informacjami mają jedynie charakter ogólnoinformacyjnych wskazówek i opisują nasze produkty oraz informują o ich zastosowaniu i sposobie aplikacji. Należy przy tym uwzględnić, że z uwagi na różnorodność i wielostronny

charakter warunków pracy, stosowanych materiałów i sytuacji na placu budowy z natury rzeczy nie da się uwzględnić każdego odosobnionego przypadku. W związku z powyższym w wątpliwych przypadkach zalecamy albo przeprowadzenie prób, albo konsultację z naszą firmą.

O ile nie potwierdzimy wyraźnie na piśmie przydatności lub właściwości produktów do celu wskazanego w kontrakcie,

to doradztwo lub szkolenie z zakresu techniki zastosowań są mają charakter niewiążący, w pozostałej zaś części obowiązują nasze Ogólne Warunki Sprzedaży i Dostaw.

Z chwilą publikacji nowego wydania tej Instrukcji Technicznej poprzednia wersja traci ważność