



## PCB Sperrschicht EP 2K

Sprawdzona powłoka epoksydowa do renowacji elementów budowlanych obciążonych PCB

Kolor	Formy dostawy	
	Ilość na palecie	
	<b>Jedn. opak.</b>	<b>10 kg</b>
	Rodzaj opakowania	pojemnik blaszany
	Kod opakowania	11
	<b>Nr art.:</b>	
biały	1461	■
srebrnoszary	1463	■

### Zużycie

około 0,60 kg/m<sup>2</sup> przy trzech warstwach  
Zużycie uzależnione jest od właściwości podłoża.



### Obszary stosowania

- Naprawa powierzchni wtórnych, silnie obciążonych PCB
- Naprawa słabych pierwotnych źródeł PCB



### Właściwości

- Bardzo wysoka zdolność powstrzymywania polichlorowanych bifenyli (PCB)
- Dobre krycie
- Materiał tiksotropowy
- Doskonała przyczepność na wielu podłożach
- W stanie przereagowanym produkt bezpieczny dla fizjologii człowieka



### Dane techniczne produktu

#### ■ W stanie dostarczanym

Zawartość fazy stałej	58% wagowych
Stopień połysku	mat jedwabisty

#### ■ W stanie dostarczanym

	Komponent A	Komponent B	Mieszanka
Lepkość (25 °C)	1900 mPa s	230 mPa s	450 mPa s

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

### Certyfikaty

➤ [Untersuchungsbericht PCB-Absperrung Rückhaltevermögen](#)



- Prüfbericht AgBB-Richtlinie
- VOC-Prüfung

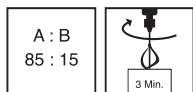
#### Produkty do opcjonalnego stosowania w systemie

- PCB Top (0544)
- PCB Sperrschicht W (2998)

#### Przygotowanie pracy

- **Wymagania wobec podłoża**  
Podłoże musi być nośne, suche, czyste i wolne od substancji zmniejszających przyczepność (olejów, tłuszczów, wosków).
- **Przygotowania**  
Zanieczyszczenia, szlamy cementowe oraz nienośne resztki powłok należy usunąć

#### Przygotowanie materiału



- **Opakowanie dwusegmentowe**  
Do żywicy (składnik A) w całości dodać utwardzacz (składnik B). Następnie masę wymieszać za pomocą wolnoobrotowej mieszarki elektrycznej (ok. 300 - 400 obr./min.). Mieszanekę przelać do innego pojemnika i jeszcze raz dobrze wymieszać. Należy mieszać przez co najmniej 3 minuty. Smugi wskazują na niedostateczne wymieszanie materiału.

Gotową mieszanekę nakładać bezpośrednio na podłoże.

#### Sposób stosowania



Produkt wyłącznie dla profesjonalnych użytkowników!

- **Warunki stosowania**  
Podczas twardnienia nałożony materiał należy chronić przed wilgocią, ponieważ inaczej mogą wystąpić wady powierzchni i zmniejszenie przyczepności. Wilgotność względna powietrza nie może przekroczyć 80%. Temperatura podłoża podczas aplikacji i w fazie twardnienia musi być o co najmniej 3°C wyższa od temperatury punktu rosy. Należy bezwzględnie zapewnić dobrą wymianę powietrza, tak aby woda mogła być oddawana do powietrza.

Wysokie temperatury skracają, niskie, w szczególności w połączeniu z wysoką wilgotnością - generalnie wydłużają podane czasy.

#### Wskazówki wykonawcze

Produkt należy obowiązkowo nakładać trójwarstwowo. Końca czasu przydatności do użycia po wymieszaniu komponentów nie da się rozpoznać poprzez wzrost lepkości lub temperatury, dlatego należy bezwzględnie przestrzegać maksymalnego czasu przydatności do użycia.

#### Wskazówki

Wszystkie podane wyżej wartości i zużycia zostały ustalone w warunkach laboratoryjnych (20 °C) dla wariantów standardowych. W warunkach placu budowy mogą wystąpić nieznaczne odchylenia tych wartości. Na powierzchniach ze sobą sąsiadujących należy stosować wyłącznie materiał z tej samej partii produkcyjnej (o tym samym numerze szarży), ponieważ inaczej mogą wystąpić nieznaczne wahania kolorystyki, połysku i struktury. Żywice epoksydowe poddane działaniu promieni UV i zjawisk pogodowych generalnie nie są kolorystycznie stabilne. Prace w miejscach obciążonych PCB regulowane są specjalnymi przepisami, w Polsce jest to Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 24 czerwca 2002 r. w sprawie wymagań w



zakresie wykorzystywania i przemieszczania substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska oraz wykorzystywania i oczyszczania instalacji lub urządzeń, w których były lub są wykorzystywane substancje stwarzające szczególne zagrożenie dla środowiska (Dz.U. z 2002 r. nr 96, poz. 860).

Odstępstwa od obowiązujących aktualnie przepisów należy ustalić oddzielnie. Zarówno na etapie projektowania jak i w budowywania należy stosować się do obowiązujących przepisów, dostępnych świadectw oraz zasad sztuki budowlanej.

#### Narzędzia / czyszczenie



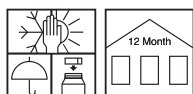
Odpowiednia mieszarka, pędzel, watek do epoksydów, urządzenia natryskowe typu airless

Bliższe informacje zawarte są w katalogu narzędziowym Remmers. Narzędzia i ewentualne zabrudzenia czyścić natychmiast w stanie świeżym wodą. Podczas czyszczenia należy zwracać na zachowanie odpowiednich warunków bezpieczeństwa.

#### Narzędzia z oferty Remmers

➤ [Patentdispenser \(4747\)](#)

#### Przechowywanie / trwałość



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

#### Bezpieczeństwo / przepisy

Produkt przeznaczony wyłącznie dla profesjonalnych użytkowników! Bliższe informacje na temat bezpieczeństwa podczas transportu, składowania i stosowania oraz na temat usuwania i ochrony środowiska znajdują się w aktualnej karcie charakterystyki produktu.

#### Indywidualne środki ochrony

W przypadku aplikacji natryskowej należy nosić maskę ochronny dróg oddechowych z filtrem kombinowanym - co najmniej A/P2. Należy również nosić odpowiednie rękawice 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.

#### VOC w myśl dyrektywy Decopaint (2004/42/EG)

Wartość graniczna dla tego produktu wyznaczona przez UE (kat. A/j): maks. 140 g/l (2010). Ten produkt zawiera < 140 g/l VOC.

#### Deklaracja Właściwości Użytkowych

➤ [Leistungserklärung GBI F 023-3](#)



Znak CE



Remmers GmbH

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

07

GBI F 023-3

EN 13813:2002

1461

Jastrych z żywicy syntetycznej / powłoka z żywicy syntetycznej, do stosowania w budynkach

Reakcja na ogień:	E <sub>fl</sub>
Uwalnienie substancji korozyjnych:	SR
Odporność na zużycie:	≤ AR 1
Przyczepność:	≥ B 1,5
Wytrzymałość udarowa:	≥ IR 4

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 powyższym informacje 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