

Disboxid 961 EP-Grunt - grunt epoksydowy

- Transparentna, szybko reagująca, dwuskładnikowa (2K) żywica epoksydowa
- Środek gruntujący i szpachlówka w systemach parkingowych Disboxid OS 8, OS 11a neu i OS 13.

Opis produktu

Zastosowanie:

- Jajo środek gruntujący lub szpachlówka w systemach parkingowych Disboxid OS 8, OS 11a neu i OS 13.
- Jako spoiwo dla piasku kwarcowego Disboxid 946 do przygotowania zapraw naprawczych do uszkodzonych fragmentów podłóg z betonów i jastrychów.

Uwaga: nie nadaje się do stosowania jako warstwa zamykająca!

Właściwości:

- Szybko zasycha także w temp. 10 °C.
- Odporna na niekorzystne warunki atmosferyczne.
- Odporna na wilgoć.
- Odporna na chemikalia

Materiał podstawowy:

Żywica epoksydowa (2K) o niskiej lepkości. Nie zawiera rozpuszczalników.

Proporcja mieszania:

Masa : utwardzacz = 2:1 wagowo.

Opakowania:

25 kg:

16,67 kg hobok metalowy (żywica)

8,33 kg wiadro metalowe (utwardzacz)

600 kg:

200 kg beczka (żywica) 2x

200 kg beczka (utwardzacz) 1x

Barwa:

Produkt bezbarwny.

Pod wpływem promieni UV oraz niekorzystnych warunków atmosferycznych możliwe są niewielkie zmiany w odcieniu oraz zjawisko kredowania powłoki. Barwniki organiczne (np. kawa, czerwone wino, liście) oraz różne związki chemiczne (np. środki dezynfekcyjne, kwasy i in.) mogą powodować przebarwienia. Nie wpływa to na funkcjonalność powłoki.

Składowanie:

Przechowywać w chłodnym miejscu powyżej temp. 0°C. W temperaturze ok. 20°C maksymalny okres przechowywania materiału w oryginalnie zamkniętych opakowaniach wynosi 2 lata. Materiał przechowywany w niższych temperaturach należy przed rozpoczęciem prac przenieść do pomieszczenia o temp. ok. 20°C.

Dane techniczne

Gęstość: ok. 1,1 g/cm³

Grubość warstwy suchej:
na każde 100 g/m² ok. 95 μm

Twardość – wahadłem Königa
ok. 190 s

Twardość wg Shore'a:
ok. 81

Wytrzymałość na ściskanie:
ok. 65 N/mm²

Sposób użycia:

Patrz karta systemowa Disboxid Parkhaus-Systeme OS 8, OS 11a neu i OS 13.

Wskazówki bezpieczeństwa

Produkt tylko do zastosowań przemysłowych.

Masa:

Produkt łatwopalny.

Działa drażniąco na oczy i skórę. Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą. Działa toksycznie na organizmy wodne, może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym. Chronić przed dziećmi. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w miejscu dobrze wentylowanym. Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu – nie palić tytoniu. Nie wdychać oparów. Unikać zanieczyszczenia skóry. Zanieczyszczone oczy natychmiast przemyć dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza. Zanieczyszczoną skórę przemyć natychmiast dużą ilością wody z mydłem.

Nie wprowadzać do kanalizacji, unikać zrzutów do środowiska. Nosić odpowiednie rękawice ochronne, okulary lub ochronę twarzy. Postępować zgodnie z instrukcją lub kartą charakterystyki. Zawiera związki epoksydowe.

Utwardzacz:

Działa szkodliwie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu.


Powoduje oparzenia. Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą. Działa toksycznie na organizmy wodne, może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym. Przechowywać pod zamknięciem i chronić przed dziećmi. Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza. Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody z mydłem. Nie wprowadzać do kanalizacji, unikać zrzutów do środowiska. Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy. W przypadku awarii lub, jeżeli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza, – jeżeli to możliwe, pokaż etykietę.

Utylizacja:

Do utylizacji nadają się jedynie całkowicie opróżnione opakowania. Opakowania zawierające resztki materiału utylizować zgodnie z obowiązującymi lokalnie przepisami.

Zawartość LZO

Zgodnie z Dyrektywą UE wartości dopuszczalne maksymalnej zawartości LZO (lotnych związków organicznych) dla tego typu produktów (typ A/j) wynoszą: 550 g/l (od 1.1.2007) / 500 g/l (od 1.1.2010). Ten produkt zawiera maksymalnie 310 g/l LZO.

	
CAPAROL Farben Lacke Bautenschutz GmbH Roßdörfer Straße 50 64372 Ober-Ramstadt	
06 ¹⁾	
EN 13813 SR-AR1-B _{fl-s1} -B2,0-IR4.	
Materiał przeznaczony do wykonywania podkładu podłogowego na bazie żywic syntetycznych, przeznaczony do stosowania wewnątrz obiektów budowlanych. Stosować zgodnie z wytycznymi z technicznych kart systemowych Disboxid OS 8, OS 11a neu i OS 13.	
Reakcja na ogień	B _{fl-s1} ²⁾
Wydzielanie substancji korozyjnych	SR
Przepuszczalność wody	NPD ³⁾
Odporność na ścieranie	AR1
Przyczepność	B2,0
Odporność na uderzenia	IR4
Izolacyjność akustyczna	NPD ³⁾
Dźwiękochłonność	NPD ³⁾
Opór cieplny	NPD ³⁾
Odporność chemiczna	NPD ³⁾


¹⁾ ostatnie dwie cyfry roku w którym dokonano znakowania CE.

²⁾ w Niemczech obowiązuje aktualnie DIN 4102, produkt spełnia wymagania klasy B2.

³⁾ NPD = No Performance Determined, - właściwości nie określono.

Znakowanie CE

Zharmonizowana norma europejska PN-EN-13813:2003 – „Podkłady podłogowe oraz materiały do ich wykonywania. Materiały, właściwości i wymagania” określa wymagania dotyczące materiałów na podkłady podłogowe przeznaczone do stosowania wewnątrz obiektów budowlanych. Powłoki (podkładowe i wierzchnie) z żywic syntetycznych są również objęte w/w normą. Produkty zgodne z w/w normą podlegają znakowaniu CE.

	
CAPAROL Farben Lacke Bautenschutz GmbH Roßdörfer Straße 50 64372 Ober-Ramstadt	
08 ¹⁾	
1119-CPC-0711-2017	
EN 1504-2.	
Disboxid 961 EP-Grund	
Odporność na ścieranie	NPD ²⁾
Przepuszczalność CO ₂	S _d ≥ 50 m
Przepuszczalność pary wodnej	Klasa II S _D > 50 m ³⁾
Absorpcja kapilarna i przepuszczalność wody	w < 0,1 kg/(m ² · h ^{0,5})
Odporność chemiczna	NPD ²⁾
Odporność na uderzenie	Klasa I ≥ 4 N/m ² ⁴⁾
Przyczepność	≥ 1,5 N/mm ² ⁴⁾
Reakcja na ogień	B _{fl-S1} ⁵⁾

¹⁾ ostatnie dwie cyfry roku, w którym dokonano znakowania CE.

²⁾ NPD = No Performance Determined, - właściwości nie określono.

³⁾ W połączeniu z produktem Disboxid 464 EP-Decksiegel.

⁴⁾ W systemie z produktami Disboxid 921 i Disboxid 923.

⁵⁾ w Niemczech obowiązuje aktualnie DIN 4102, produkt spełnia wymagania klasy B1.

Znakowanie CE

Norma PN-EN 1504-2:2006 - Wyroby i systemy do ochrony i napraw konstrukcji betonowych – Definicje, wymagania, sterowanie jakością i ocena zgodności – Część 2: Systemy ochrony powierzchniowej betonu.

Doradztwo techniczne

W karcie niniejszej niemożliwe jest opisanie sposobów przygotowania wszystkich występujących w praktyce podłoży. W przypadkach, które nie zostały opisane powyżej, pomocnym może okazać się kontakt z naszym Działem technicznym. Chętnie udzielimy Państwu szczegółowych informacji związanych z konkretnym obiektem. Tel. (22) 544 20 40 Fax (22) 544 20 41 techniczny@caparol.com.pl