

WIM EPOXYD

CHEMOODPORA, DWUSKŁADNIKOWA EPOKSYDOWA ZAPRAWA FUGOWA DOWYPEŁNIANIA SPOIN O SZEROKOŚCI OD 1 DO 15 MM

- **Klasyfikacja RG wg PN-EN 13888**
- **Od 1 do 15 mm**
- **Na ogrzewanie podłogowe**
- **Chemioodporna, kwasoodporna**
- **Nienasiąkliwa, odporna na zabrudzenia**
- **Do miejsc o wysokich wymaganiach higienicznych (np. kuchnie, łazienki)**
- **Wysoka odporność mechaniczna**

Epoksydowa zaprawa fugowa spełnia wymagania PN-EN 13888 jako RG.
Może też być stosowana jako chemoodporny klej do płytek ceramicznych klasy R2T wg PN-EN 12004.

■ ZASTOSOWANIE:

Chemoodporna epoksydowa zaprawa fugowa przeznaczona jest do spoinowania ściennych i podłogowych okładzin ceramicznych wykonanych z płytek ceramicznych, klinkierowych, kamienia naturalnego, o szerokości spoin do 15 mm. Przeznaczona do miejsc narażonych na działanie kwasów, zasad, olejów, rozpuszczalników oraz wody pod wysokim ciśnieniem. Szczególnie zalecana do stosowania w laboratoriach, akumulatorowniach, garbarniach, mleczarniach, browarach, rzeźniach i innych zakładach przemysłu spożywczego i chemicznego a także w miejscach o wysokich wymaganiach higienicznych jak szpitale, kuchnie, stołówki, baseny. Jest całkowicie nienasiąkliwa i posiada bardzo wysoką wytrzymałość mechaniczną co umożliwia jej zastosowanie w salonach samochodowych, myjniach, warsztatach, halach magazynowych i innych miejscach występowania dużych obciążeń mechanicznych na posadzkę. Nadaje się do spoinowania płytek w zbiornikach wody agresywnej.

■ PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Fugi do spoinowania, powinny być czyste, całkowicie suche, wolne od pyłu, tłuszczu i innych zanieczyszczeń zmniejszających przyczepność. Resztki kleju należy usunąć do równomiernej głębokości min. 3 mm. Spoinowanie można rozpocząć po całkowitym wyschnięciu epoksydowej zaprawy klejowej.

■ SPOSÓB UŻYCIA:

Składnik B – utwardzacz wlać w całości do podstawowego składnika A i wymieszać dokładnie przez co najmniej 3 minuty za pomocą wolnoobrotowego mieszadła do uzyskania jednolitej masy. Należy bezwzględnie przestrzegać podanych proporcji mieszania. Rozrobioną zaprawę dokładnie wprowadzić w szczeliny używając do tego specjalnej pacy z twardą gumą. Nadmiar zaprawy tą samą pacą zebrać po przekątnej z powierzchni płytek. Po ok. 20 min. skropić zaspojoną powierzchnię ciepłą wodą i przy użyciu szorstkiej gąbki Scotch Britte, ruchami



okrężnymi, profilować kształt spoiny z jednoczesnym usunięciem resztek zaprawy. Następnie przy pomocy zwykłej gąbki przystąpić do usuwania powstałej emulsji oraz ostatecznego wyprofilowania spoiny. Zmywanie przeprowadzić min. 2 razy.

■ SKŁAD:

Dwuskładnikowy materiał na bazie żywicy epoksydowej:

Składnik A – żywica epoksydowa z wypełniaczem,
Składnik B – utwardzacz.

■ DANE TECHNICZNE: (w temp. +23°C i 50% wilgotności powietrza)

Proporcje mieszania składników, wagowo (A:B):

8,9 : 1,1 – jasne kolory

9,1 : 0,9 – ciemne kolory

Gęstość zaprawy: 1,35 g/cm³

Temperatura pracy: +10°C do +25°C

Czas przydatności do użycia gotowej zaprawy: 20–30 min.

Czas wstępnego utwardzenia: 24 godz.

Pełna wytrzymałość chemiczna: po 14 dniach

■ PRZECHOWYWANIE:

Wyrób należy przechowywać w suchym miejscu w temp. od +5°C do +25°C. Przy przestrzeganiu warunków składowania i w fabrycznie zamkniętych opakowaniach okres przechowywania wynosi 18 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu.

■ OPAKOWANIE:

Zaprawa dostarczana jest w opakowaniach 1, 2 i 5 kg.

	<p>BEZPIECZEŃSTWO I WYMOGI HIGIENICZNE:</p> <p>Symbol ostrzegawczy: Xi – produkt drażniący</p> <p>Zawiera:</p> <ul style="list-style-type: none"> - żywicę epoksydową (średnia masa cząsteczkowa ≤ 700) [WE: 500-033-5], - eter C12-14 alkilowo-glicydowy [WE: 271-846-8], - eter glicydowy. 	
<p>ZWROTY R:</p> <p>R37/38 – Działa drażniąco na drogi oddechowe i skórę. R41 – Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu. R52/53 – Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.</p>		
<p>ZWROTY S:</p> <p>S1/2 – Przechowywać pod zamknięciem i chronić przed dziećmi. S28 – Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody. S24/25 – Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. S36/37/39 – Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy. S61 – Unikać zrzutów do środowiska. Postępować zgodnie z instrukcją lub kartą charakterystyki. S45 – W przypadku awarii lub jeśli źle się poczujesz niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – jeśli to możliwe pokaż etykietę.</p>		

	<p>BEZPIECZEŃSTWO I WYMOGI HIGIENICZNE:</p> <p>Symbol ostrzegawczy: Xi – produkt drażniący</p> <p>Zawiera:</p> <ul style="list-style-type: none"> - trietylenotetraaminę [WE: 203-950-6], - izoforonodwuaminę [WE: 220-666-8], - alkohol benzylovowy [WE: 202-859-9]. 	
<p>ZWROTY R:</p> <p>R34 – Powoduje oparzenia. R20/22 – Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i po połknięciu. R43 – Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.</p>		
<p>ZWROTY S:</p> <p>S1/2 – Przechowywać pod zamknięciem i chronić przed dziećmi. S26 – Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza. S36/37/39 – Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy. S45 – W przypadku awarii lub jeśli źle się poczujesz niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – jeśli to możliwe pokaż etykietę. S35 – Usuwać produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny.</p>		
C – preparat żrący	UN 2735	

ORIENTACYJNE ZUŻYCIE:

Zużycie uzależnione od szerokości i głębokości spoiny a także od wielkości i kształtu płytki np:

Format płytki	Głębokość spoiny	Szerokość spoiny		
		2 mm	5 mm	10 mm
5 x 5 cm	4 mm	0,43 kg/m ²	1,1 kg/m ²	2,2 kg/m ²
10 x 10 cm	7 mm	0,38 kg/m ²	0,95 kg/m ²	1,9 kg/m ²
20 x 20 cm	8 mm	0,2 kg/m ²	0,55 kg/m ²	1,1 kg/m ²
30 x 30 cm	9 mm	0,16 kg/m ²	0,4 kg/m ²	0,8 kg/m ²

UWAGA:

Parametry zawarte w danych technicznych odnoszą się do temp. +23°C i 50% wilgotności względnej powietrza. Wyższe temperatury i niższa wilgotność przyspieszają a niższe temperatury i wyższa wilgotność wydłużają czas przerabiania i twardnienia zaprawy. Po utwardzeniu, produkt jest obojętny dla organizmu ludzkiego. Składniki żywicy w stanie nieutwardzonym działają drażniąco na oczy i skórę. Mogą powodować uczulenie w kontakcie ze skórą. Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza. Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody. Nosić odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy. Po działaniu agresywnych środków chemicznych na okładzinach ceramicznych z elementami z tworzywa sztucznego, metalu, pokrytych farbą, nietrwałą emalią metaliczną lub innym nietrwałym motywem dekoracyjnym jak również w przypadku chłonnego kamienia naturalnego należy zawsze przeprowadzić próbę w celu określenia wpływu materiału na spoinowaną powierzchnię. Świeże zabrudzenia zaprawą zmywać wodą, a stwardniałe usuwać mechanicznie.

TABELA ODPORNOŚCI CHEMICZNEJ WIM EPOXYD WG EN 12808

ODCZYNNIK		STĘŻENIE	ODZIAŁYWANIE W TEMP. 20°C	
			KONTAKT KRÓTKOTRWAŁY	KONTAKT STAŁY
KWASY NIEORGANICZNE	SOLNY	35%	+	-
		10%	+	(+)
	SIARKOWY	36%	+	(+)
		10%	+	(+)
	FOSFOROWY	50%	+	-
		10%	+	-
	AZOTOWY	20%	+	(+)
5%		+	(+)	
KWASY ORGANICZNE	OCTOWY	10%	+	-
		5%	+	-
		2,5%	+	(+)
	MLEKOWY	10%	+	-
		5%	+	-
		2,5%	+	(+)
ALKALIA I SOLE:	WODOROTLENEK SODU	20%	+	(+)
		10%	+	(+)
	AMONIAK	25%	+	+
		10%	+	+
	CHLOREK SODU	roztwór nasycony	+	+
	CHLOREK WAPNIA	20%	+	+
PALIWA I OLEJE	BENZyna		+	(+)
	OLEJ SILNIKOWY		+	+
	OLEJ OPAŁOWY		+	+
ROZPUSZCZALNIKI	ACETON		+	-
	KSYLEN		+	(+)
	GLIKOL ETYLENOWY		+	+
	GLICERYNA		+	+
	BENZyna LAKOWA		+	+
	PŁYN DO ZMYWANIA		+	+
SUBSTANCJE SPOŻYWCZE	OCET		+	-
	WÓDKA		+	+
	SPIRYTUS		+	(+)
	PIWO		+	+
	WINO		+	+
	SOK JABŁKOWY		+	+
	SOK WIŚNIOWY		+	+
	CUKIER (roztwór nasycony)		+	+
	OLEJ ROŚLINNY		+	+



WIM Sp. z o. o.

ul. Wronia 61/63
97-300 Piotrków Trybunalski
Tel: + 48 44 744 12 50, Fax: +48 44 744 12 59
biuro@wim.chb.pl www.wim-chb.pl

