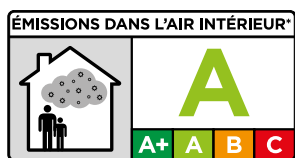




DEKOGROUT-2K

Dwuskładnikowa epoksydowa zaprawa fugowa/klejowa do spoin, wodoszczelna, odporna na starzenie, kwas, plamy, bakterie i pleśń.

- dwuskładnikowa epoksydowa zaprawa fugowa/klejowa, wodoodporna, odporna na zabrudzenia, rozwój pleśni i bakterii oraz działanie kwasów
- estetyczny wygląd, łatwość nanoszenia, nieduże zużycie
- właściwości antybakteryjne i ochrona przed rozwojem pleśni
- wodoodporna
- odporna na cykle zamarzania-odmarzania
- łatwa w użyciu i w czyszczeniu
- gładka powierzchnia, szeroka gama kolorystyczna (26 kolory)
- wytrzymała na obciążenia mechaniczne i chemiczne
- do stosowania w pomieszczeniach i na zewnątrz, także w strefach podwodnych
- spełnia wymagania norm EN 13888, RG i EN 12004 R2T
- do spoin o szerokości od 1 do 10 mm, nadaje się także do płytek rektyfikowanych
- nadaje się do ścian i podłóg z wbudowanym ogrzewaniem
- kolory zaprawy odpowiadają kolorom silikonów uszczelniających DEKOSIL
- CE



Opis techniczny: DEKOGROUT-2K to dwuskładnikowa zaprawa fugowa/klejowa na bazie żywicy epoksydowej, kwarcu i specjalnych dodatków, przeznaczona do mocowania i spoinowania ceramicznych płytek różnego typu na ścianach i podłogach. Posiada wyjątkowe właściwości uszczelniające i wysoką wytrzymałość na obciążenia mechaniczne i chemiczne. DEKOGROUT-2K charakteryzuje się szybkim twardnieniem bez skurczu. Łatwo się nanosi i myje się wodą. Zaprawa DEKOGROUT-2K jest wodoodporna, ma właściwości antybakteryjne, jest odporna na zabrudzenia i rozwój pleśni. W odróżnieniu od tradycyjnych zapraw fugowych, zastosowanie DEKOGROUT-2K gwarantuje estetyczny wygląd, odporność na starzenie się oraz łatwość czyszczenia. Zaprawa występuje w 26 kolorach, także w wersji przezroczystej, do której można dodać brokat i uzyskać metaliczny efekt, podkreślający walory okładziny.

Zastosowanie: Zaprawa DEKOGROUT-2K przeznaczona jest do układania mozaiki szklanej i różnego typu płytek oraz do wypełniania spoin o szerokości od 1 do 10 mm w okładzinach ściennych i podłogowych (z wyjątkiem tych wykonanych z materiałów chłonnych) w miejscach takich jak, np.: łazienki, kabiny prysznicowe, sauny, spa, ośrodki odnowy biologicznej, aquaparki (także z wodą morską), laboratoria, kuchnie, szpitale itp., gdzie wymagane są piękne, higieniczne, trwałe i łatwe w czyszczeniu powierzchnie.

Krótką charakterystyka: Do układania płytek ceramicznych na podłogach i ścianach i/lub wypełniania spoin między płytkami rekomenduje się epoksydową zaprawę fugową/klejową DEKOGROUT-2K marki Benfer, elastyczną, odporną na rozwój pleśni, hydrofobową, posiadającą certyfikat potwierdzający zgodność z normą EN 13888 klasa RG oraz z normą EN 12004 klasa R2T o odkształcalności ponad 10 mm.



KONSULTACJE
TECHNICZNE



RC
GWARANCJA
UBEZPIECZENIA



SZKOLENIA
TECHNICZNE



DO
PROFESJONALNEGO
UŻYTKU

Narzędzia i materiały potrzebne do optymalnej pracy z DEKOGROUT-2K :

- **DEKOGROUT-2K** dwuskładnikowa zaprawa fugowa/klejowa, hydrofobowa, odporna na zabrudzenia, rozwój pleśni i bakterii oraz działanie kwasów.
- **Szpachelka** z twardej gumy do dokładnego wypełniania szczelin między płytkami, zabiegającego pozostawianiu pustych miejsc. Szpachelka umożliwia także takie wyrównywanie fug, by ich powierzchnia była równa z powierzchnią płytki (bez nieestetycznych rowków).
- **DEKOFELT** - średniej twardości myjki do emulgowania pozostałości zaprawy przed czyszczeniem powierzchni gąbką. Zużycie: 1 myjka na 4 m² w przypadku układania mozaiki i 1 myjka na 15 m² przy układaniu gresu wielkoformatowego.
- **DEKOSPONGE** - miękka gąbka celulozowa do dokładnego czyszczenia świeżych powłok. Zużycie: 1 gąbka na 4 m² przy układaniu mozaiki i 1 gąbka na 15 m² przy układaniu gresu wielkoformatowego.
- **2K-CLEANER** - alkaliczny środek do czyszczenia fug.

Sposób użycia

Przed rozpoczęciem prac:

Aby uzyskać optymalny efekt, usuwanie resztek zaprawy epoksydowej powinno odbywać się praktycznie od razu po wypełnieniu fug. Dlatego zaleca się, by fugowanie wykonywały dwie osoby (w razie konieczności – więcej), aby jednocześnie wypełniać spoiny i usuwać nadmiar zaprawy myjkami i gąbką.

Warunki panujące w otoczeniu:

Temperatura otoczenia ma istotne znaczenie dla jakości prac wykonywanych przy użyciu DEKOGROUT-2K: wpływa na czas użycia zaprawy i na czas schnięcia do możliwości chodzenia. Dlatego zaleca się wykonywanie robót w temperaturze od +12°C do +30°C. Powierzchnie poddawane obróbce należy zabezpieczyć przed bezpośrednim nasłonecznieniem, przeciągami, silnym wiatrem i deszczem.

Przed użyciem DEKOGROUT-2K należy sezonować przez 24 godziny w temperaturze od +15°C do +25°C. Dzięki przestrzeganiu powyższych zasad, nanoszenie zaprawy jest łatwiejsze.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Podłoże powinno być trwałe, odporne na odkształcenia i nieruchome (nie dotyczy ruchów czy wibracji samego budynku). W związku z powyższym niedopuszczalne jest stosowanie podłoży z lekkich i cienkich konstrukcji. Przed wypełnieniem szczeliny fugowe należy dokładnie oczyścić z pozostałości cementu, kurzu i innych materiałów obniżających przyczepność. Ważne, by szczeliny fugowe oraz klej zastosowany do mocowania okładziny były suche (czas schnięcia wskazany jest w instrukcji).

W przypadku klejów marki Benfer wymagany czas schnięcia (przy temperaturze +23°C i wilgotności względnej 50 %) to:

Kleje o normalnym czasie wiązania:	12 godzin
Kleje szybkowiązące:	3 godziny

Szczególną ostrożność należy zachować w przypadku spoinowania płytek szlifowanych lub polerowanych, ponieważ z powodu braku glazury na ich powierzchni są one podatne na wszelkie zabrudzenia (w tym zaprawami fugowymi). Powierzchnię takich płytek należy odpowiednio zabezpieczyć przed rozpoczęciem prac. W razie wątpliwości, należy wykonać próbę na niewielkim fragmencie płytki i skonsultować się z dostawcą produktu.

Przygotowanie zaprawy fugowej:

DEKOGROUT-2K jest sprzedawany w wiadrach po 2,5 kg i 5 kg, które zawierają 2 składniki w ilości potrzebnej do przygotowania zaprawy bezpośrednio w oryginalnym opakowaniu przy użyciu czystego i suchego narzędzia. Składniki mieszać ze sobą do momentu uzyskania jednolitej masy. Należy zebrać łopatką cały materiał ze ścianek wiadra.

Zaleca się stosowanie wolnoobrotowego mieszadła elektrycznego ze spiralną końcówką o średnicy nie większej niż 9 cm, wykonaną z wytrzymałego materiału (najlepiej ze stali). Kategoriecznie zabrania się dodawania do produktu wody, gdyż produkt nie będzie nadawał się do użytku.

Zastosowania produktu w wersji przezroczystej z dodatkiem brokatu: po zmieszaniu składników A i B do naczynia stopniowo dodawać zawartość opakowania z brokatem, dokładnie zebrać łopatką materiał ze ścianek naczynia, a następnie wymieszać całość do uzyskania optymalnego efektu.

Podczas przygotowywania i nanoszenia zaprawy oraz w czasie czyszczenia zafugowanych powierzchni gąbką, należy używać gumowych rękawic i okularów ochronnych, ponieważ składnik B działa drażniąco na skórę i oczy.

Zastosowanie DEKOGROUT-2K jak zaprawy fugowej:

Fugę DEKOGROUT nanosi się przy pomocy twardej gumowej pacy do fugowania, mocno naciskając, tak aby dokładnie wypełnić szczeliny. Nadmiar materiału usunąć pacą, przesuwając ją po przekątnej do siatki szczelin. Jednocześnie drugi pracownik może praktycznie od razu rozpocząć czyszczenie powierzchni. Należy użyć do tego dwóch naczyń z czystą, ciepłą wodą. Myjkę DEKOFELT zmoczyć w ciepłej wodzie, a następnie ruchami okrężnymi zmyć powierzchnię płytek, emulgując resztki zaprawy na ich powierzchni. Myjkę należy często płukać, by odpowiednio nawilżać czyszczoną powierzchnię i usuwać pozostałości zaprawy. Następnie ostatnie zabrudzenia zetrzeć miękką celulozową gąbką DEKOSPONGE, zmoczoną w czystej wodzie. Aby jak najdokładniej usunąć ślady zaprawy, zaleca się przesuwanie gąbki po spoinie pod kątem 45°.

Czyszczenie powierzchni po spoinowaniu:

Duże znaczenie dla efektywności pracy ma odpowiednio szybkie (po upływie kilku minut) oczyszczenie powierzchni. Gdy upłynie zbyt dużo czasu, czyszczenie będzie wymagało większego wysiłku. Po stwardnieniu produktu jego nadmiar można usunąć tylko sposobem mechanicznym. Aby uniknąć deformacji powierzchni nie wolno po niej chodzić przez 24 godziny po spoinowaniu. Zaleca się także dokładne czyszczenie gotowej podłogi następnego dnia, bez względu na to, że była ona już czyszczona. Na płytki nanosi się cienką warstwę środka 2K-CLEANER i pozostawia na 15 minut. Następnie zmywa się płytki myjką DEKOFELT średniej twardości, a potem dokładnie wyciera się podłogę miękką suchą szmatką. Umożliwia to usunięcie nawet najmniejszych zabrudzeń.

Zastosowanie DEKOGROUT-2K jak zaprawy klejowej:

DEKOGROUT-2K nanosi się zębatą szpachlą o rozmiarze zębów dostosowanym do rozmiaru płytek. Układać płytkę na podłożu, silnie dociskając tak, by cała spodnia strona płytki (nie mniej niż 80 % powierzchni płytki naściennej i 95-100% powierzchni płytki podłogowej) miała kontakt z zaprawą klejową. W przypadku prac prowadzonych na zewnątrz lub w basenach, klej powinien pokrywać 100% spodniej strony płytki. Przy temperaturze +23°C żywotność nałożonej warstwy zaprawy wynosi około 50 minut, a czas użycia zaprawy w wiadrze – około 45 minut. W niesprzyjających warunkach (wysoka temperatura, np. +30°C) dane czasowe mogą być znacząco mniejsze. W takim przypadku zaleca się zużycie zaprawy w ciągu 30 minut, nanosząc ją na niewielkie płaszczyzny. Unikać stosowania zaprawy po jej zgęstnieniu w wiadrze. Możliwość chodzenia po okładzinie mocowanej przy użyciu zaprawy klejowej DEKOGROUT-2K następuje po upływie 24 godzin. Ostateczne utwardzenie – przy temperaturze 23°C – następuje po 4 dobach. Nie zaleca się stosowania zaprawy przy temperaturze poniżej 15°C.

Nanoszenie zaprawy klejowej: Czas schnięcia zaprawy zależy od panujących warunków. Przy temperaturze +23°C (temperatura optymalna do stosowania zaprawy) czas schnięcia do możliwości chodzenia wynosi 24 godziny, a przy temperaturze +15°C aż 36 godzin. Przed eksploatacją powierzchni należy się upewnić, czy materiał całkowicie wysechł.

Uwagi:





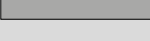




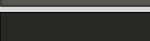









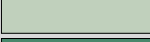








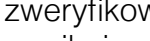
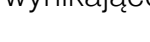

- Szerokość spoiny powinna odpowiadać parametrom używanej zaprawy. Minimalna zalecana szerokość spoiny dla ścian i podłóg wewnętrznych to 2 mm, a dla ścian i podłóg zewnętrznych - 5 mm.
- Pomimo tego, że DEKOGROUT-2K charakteryzuje się dużą odkształcalnością w porównaniu z zaprawami cementowymi, nie jest materiałem elastycznym. Dlatego zawsze podczas wykonywania podłóg należy pamiętać o odpowiednim rozplanowaniu szczelin dylatacyjnych: wewnątrz pomieszczeń – na każde 25 m² powierzchni, na zewnątrz – na każde 9 m² powierzchni ciemnej podłogi i 12 m² jasnej podłogi. Dylatacje w okładzinie powinny pokrywać się z dylatacjami konstrukcyjnymi i dylatacjami w jastrychu.
- Szczeliny dylatacyjne wypełnia się silikonem uszczelniającym DEKOSIL lub poliuretanowym uszczelniaczem DEKOFLEX, po uprzednim usunięciu z nich wszelkich zanieczyszczeń zmniejszających przyczepność.
- Przez pierwsze 24 godziny od zakończenia prac chronić powierzchnię przed wpływem niekorzystnych warunków atmosferycznych (bezpośrednie nasłonecznienie, wiatr, deszcz itp.).
- Chronić powierzchnie nie przeznaczone do fugowania od kontaktu z preparatem
- Ze względu na frakcję wypełniacza DEKOGROUT-2K nadaje się do wypełniania spoin o szerokości od 1 mm.
- Nie należy fugować spoin, gdy są wypełnione wodą oraz gdy płytki są zabrudzone cementem, olejami, kurzem .
- Nie należy stosować zaprawy fugowej w ciemnych barwach na okładzinach z nieglazurowanego klinkieru.
- Przed rozpoczęciem prac z użyciem DEKOGROUT-2K na materiałach chłonnych zaleca się skonsultowanie się z dostawcą produktu.
- Przy nanoszeniu zaprawy DEKOGROUT-2K nie należy zmywać powierzchni środkami zawierającymi kwasy lub silne utleniacze. Może to spowodować zakłócenie procesu utwardzania zaprawy.
- Po czyszczeniu powierzchni woda nie powinna pozostawać w fugach.
- Długotrwały kontakt zaprawy fugowej z kwasami lub silnymi utleniaczami może doprowadzić do zmiany jej koloru.

Tabela odporności chemicznej okładziny z płytek ceramicznych spoinowanych zaprawą DEKOGROUT- 2K:

PRODUKT			Przeznaczenie	
Podłogi przemysłowe				
grupa	nazwa	stężenie	kontakt stały przy 20°C	kontakt nieregularny przy 20°C
kwasy	octowy	2,5% 5% 10%	+ (+) -	+ + -
	solny	37%	(+)	+
	chromowy	20%	-	-
	cytrynowy	10%	-	-
	mrówkowy	2,5% 10%	+ -	+ -
	mrówkowy	2,5% 5% 10%	+ (+) -	+ + (+)
	azotowy	25% 50%	(+) -	+ -
	oleinowy		-	-
	fosforowy	50% 75%	(+) -	+ -
	siarkowy	1,5% 50% 98%	+ (+) -	+ + -
	garbnikowy	10%	(+)	+
	winowy	10%	+	+
	szczawiowy	10%	+	+
Alkalia i roztwory nasycone	Amoniak soda kaustyczna potaż kaustyczny	25% 50% 50%	+ + +	+ + +
	Podchloryny Aktywny chlor Aktywny chlor	6,5 g/l 162 g/l	(+) -	+ -
Roztwory nasycone	Podsiarczan sodu Chlorek sodu Chlorek wapnia Chlorek żelaza Siarczan glinu Cukier Nadtlenek wodoru Dwusiarczyn sodu	1% 10%	+ + + + + + + +	+ + + + + + + +
Oleje i paliwa płynne	Benzyna Nafta Olej napędowy Oliwa z oliwek		+ + + +	+ + + +
Rozpuszczalniki	Alkohol etylowy Aceton Glikol etylowy Glicerol Perchloroetylen Trichloroetan Trichloroetylen Chlorek metylenu Toluen Benzen Ksylen		+ - + + - - - - - - -	+ - + + - - - - - - -

Oznaczenia umowne: + doskonała odporność, (+) średnia odporność, - słaba odporność

DEKOGROUT-2K Tabela kolorów

kolor	No.art.	kolor	Kod	opakowanie kg	opakowanie/europaleta
	000001550	Bianco	Bianco	Wiadro 2,5 kg	80 wiader/europaleta
	000001551	Bianco	Bianco	Wiadro 5 kg	40 wiader/europaleta
	000001580	Manhattan	Manhattan	Wiadro 2,5 kg	40 wiader/europaleta
	000001552	Grigio chiaro	7035	Wiadro 2,5 kg	80 wiader/europaleta
	000001553	Grigio chiaro	7035	Wiadro 5 kg	40 wiader/europaleta
	000001554	Grigio	7042	Wiadro 2,5 kg	80 wiader/europaleta
	000001555	Grigio	7042	Wiadro 5 kg	40 wiader/europaleta
	000001556	Grigio tortora	Grigio tortora	Wiadro 2,5 kg	80 wiader/europaleta
	000001557	Grigio tortora	Grigio tortora	Wiadro 5 kg	40 wiader/europaleta
	000001558	Grigio cemento	7030	Wiadro 2,5 kg	80 wiader/europaleta
	000001559	Grigio cemento	7030	Wiadro 5 kg	40 wiader/europaleta
	000001560	Antracite	7037	Wiadro 2,5 kg	80 wiader/europaleta
	000001561	Nero	9004	Wiadro 2,5 kg	80 wiader/europaleta
	000001562	Off white	Off white	Wiadro 2,5 kg	80 wiader/europaleta
	000001563	Crema marfil	9001	Wiadro 2,5 kg	80 wiader/europaleta
	000001564	Travertino	Travertino	Wiadro 2,5 kg	80 wiader/europaleta
	000001565	Beige	1013	Wiadro 2,5 kg	80 wiader/europaleta
	000001566	Camel	1001	Wiadro 2,5 kg	80 wiader/europaleta
	000001581	Nocciola	Nocciola	Wiadro 2,5 kg	80 wiader/europaleta
	000001582	Caramello	Caramello	Wiadro 2,5 kg	80 wiader/europaleta
	000001567	Tabacco	8007	Wiadro 2,5 kg	80 wiader/europaleta
	000001568	Marrone	8011	Wiadro 2,5 kg	80 wiader/europaleta
	000001569	Testa di moro	8017	Wiadro 2,5 kg	80 wiader/europaleta
	000001570	Giallo	1012	Wiadro 2,5 kg	80 wiader/europaleta
	000001571	Verde	6019	Wiadro 2,5 kg	80 wiader/europaleta
	000001572	Smeraldo	6024	Wiadro 2,5 kg	80 wiader/europaleta
	000001573	Crocus	Crocus	Wiadro 2,5 kg	80 wiader/europaleta
	000001574	Azzurro	5012	Wiadro 2,5 kg	80 wiader/europaleta
	000001575	Blu	5013	Wiadro 2,5 kg	80 wiader/europaleta
	000001577	Rosa	3014	Wiadro 2,5 kg	80 wiader/europaleta
	000001578	Rosso maranello	3003	Wiadro 2,5 kg	80 wiader/europaleta

Uwaga: prezentowane w karcie kolory jak najdokładniej odzwierciedlają rzeczywiste barwy fugi DEKOGROUT-2K, ale są jedynie orientacyjne. W każdym przypadku muszą zostać zweryfikowane przez końcowego użytkownika, który przejmuje wszelkie zobowiązania wynikające z wykorzystania produktu.

Zużycie 2K-CLEANER, DEKOFELT i DEKOSPONGE na każde 10 kg DEKOGROUT-2K

ROZMIAR PŁYTEK W CM	2K-CLEANER (500ml)	DEKOFELT	DEKOSPONGE
2x2	10 szt.	10 szt.	8 szt.
5x5	9 szt.	9 szt.	8 szt.
10x10	8 szt.	8 szt.	7 szt.
10x20	8 szt.	8 szt.	6 szt.
15x15	8 szt.	8 szt.	6 szt.
12x24	8 szt.	8 szt.	6 szt.
20x20	6 szt.	6 szt.	5 szt.
15x30	7 szt.	7 szt.	6 szt.
30x30	5 szt.	5 szt.	4 szt.
15x60	5 szt.	5 szt.	4 szt.
40x40	4 szt.	4 szt.	4 szt.
30x60	4 szt.	4 szt.	4 szt.
45x45	4 szt.	4 szt.	4 szt.
20x120	4 szt.	4 szt.	4 szt.
60x60	3 szt.	3 szt.	3 szt.
90x90	3 szt.	3 szt.	3 szt.
50x150	3 szt.	3 szt.	3 szt.
160x160	2 szt.	2 szt.	2 szt.
100x300	2 szt.	2 szt.	2 szt.

Uwaga: przedstawione dane dotyczące zużycia materiałów zostały uzyskane w wyniku doświadczeń. Są one jedynie orientacyjne i podlegają weryfikacji przez użytkownika materiałów.

DEKOGROUT-2K - Tabela zużycia -

Zaprawa do spoin o szerokości 1- 10 mm
Zużycie: kg na 10 m² powierzchni

Format płytek (cm)	Grubość (cm)	Szerokość spoiny (mm)						
		1	2	3	4	6	8	10
1 x 1	0,3	9,20	18,4					
2 x 2	0,4	5,75	11,5					
2,5 x 2,5	0,4	4,60	9,20	13,8				
2,5 x 2,5	1,0	11,8	23,6	35,4				
5 x 5	0,4	2,60	5,20	7,90	10,5	15,7	21,0	26,2
10 x 10	1,0	3,30	6,60	9,80	13,1	19,7	26,2	32,8
10 x 10	0,6	1,95	3,90	5,90	7,90	11,8	15,7	19,7
12,5 x 12,5	1,0	2,60	5,20	7,90	10,5	15,7	21,0	26,2
10 x 20	0,8	1,95	3,90	5,90	7,90	11,8	15,7	19,7
15 x 15	1,4	3,20	6,40	9,60	12,9	19,3	25,7	32,1
15 x 15	0,8	1,85	3,70	5,50	7,30	11,0	14,7	18,4
24 x 11,5	1,2	2,75	5,50	8,30	11,0	16,5	22,0	27,6
24 x 11,5	2,0	4,60	9,20	13,8	18,4	27,6	36,7	45,9
20 x 20	1,4	2,30	4,60	6,90	9,20	13,8	18,4	23,0
20 x 20	0,8	1,30	2,60	3,90	5,20	7,90	10,5	13,1
20 x 25	0,8	1,20	2,40	3,50	4,70	7,10	9,40	11,8
25 x 25	1,0	1,30	2,60	3,90	5,20	7,90	10,5	13,1
25 x 33	1,0	1,30	2,60	3,90	5,20	7,90	10,5	13,1
30 x 30	1,5	1,95	3,90	5,90	7,90	11,8	15,7	19,7
30 x 30	0,8	1,05	2,10	3,10	4,20	6,30	8,40	10,5
30 x 5	1,0	3,95	7,90	11,8	15,7	23,6	31,5	39,4
33 x 33	0,8	1,05	2,10	3,10	4,20	6,30	8,40	10,5
40 x 40	1,0	1,00	2,00	3,00	3,90	5,90	7,90	9,80
30 x 60	1,0	1,00	2,00	3,00	3,90	5,90	7,90	9,80
60 x 60	1,0	1,15	1,30	2,00	2,60	3,90	5,20	6,60

CZYSZCZENIE: Czyszczenie okładzin należy wykonać za pomocą wilgotnej szmatki lub gąbki, zanim zaprawa zacznie wiązać.

Zużycie: patrz Tabela zużycia

Opakowanie: DEKOGROUT-2K jest dostarczany w wiadrach po 2,5 kg i 5 kg, brokat GLITTER COLOR ORO i COLOR ARGENTO w torebkach po 0,125 kg.

Przechowywanie: w zamkniętym oryginalnym opakowaniu w suchym miejscu.

Otwarte opakowanie szczelnie zamykać, a jego zawartość zużyć jak najszybciej.

Okres przydatności: 24 miesiące

DANE TECHNICZNE PRODUKTU

konsystencja:	składnik A: pasta składnik B: gęsta ciecz
masa objętościowa:	składnik A: 1,65 kg/dm ³ składnik B: 0,95 kg/dm ³
niebezpieczeństwo:	składnik A: Działa drażniąco w przypadku dostania się na skórę i do oczu. Może powodować alergię. składnik B: Działa szkodliwie w przypadku dostania się do dróg oddechowych, przewodu pokarmowego lub na skórę. Może wywołać uczulenie.
palność:	niepalny
proporcje mieszania:	składnik A: składnik B = 94:6
czas mieszania:	2-3 minuty (przy użyciu mieszarki mechanicznej o prędkości 300-500 obrotów na minutę)
konsystencja zaprawy:	pasta
temperatura stosowania:	od +12°C do +30°C
szerokość spoiny:	od 1 do 10 mm
wodoodporność:	bardzo wysoka
odporność na starzenie się:	bardzo wysoka
odporność na działanie temperatur:	od -20 do +100 °C
okres przydatności i warunki przechowywania:	24 miesiące w zamkniętym oryginalnym opakowaniu; w suchym miejscu. Otwarte opakowanie szczelnie zamykać, a jego zawartość zużyć jak najszybciej.

UWAGA: Informacje podane w karcie produktu opierają się na naszym najlepszym doświadczeniu i są jedynie informacyjne. W każdym wypadku muszą być weryfikowane przez końcowego użytkownika, który przejmuje wszelkie zobowiązania wynikające z użytkowania produktu.