

Płynny metal

25 g

Opis produktu

Płynny metal firmy Berner to produkt niezawierający rozpuszczalników służący do naprawy pęknięć, zagłębień i otworów. Może być stosowany na różnorodnych podłożach, takich jak żeliwo, inne metale, drewno, twarde tworzywa sztuczne, zapewniając wysokiej jakości naprawy na miejscu.

Właściwości produktu

- Uniwersalne zastosowanie.
- Optymalne nanoszenie dzięki nieruchomemu mieszału.
- Szybki i łatwy w użyciu, twardnieje w ciągu minut.
- Można go obrabiać (wiercić, szlifować, ciąć...) po około 30 minutach
- Możliwość malowania.
- Duża wytrzymałość.

Stosowanie

Powierzchnie do klejenia muszą być czyste, wolne od oleju i smaru. Dla zapewnienia lepszej przyczepności, powierzchnie należy mechanicznie przeszlifować. Usunąć zakrętkę, nałożyć i dokręcić dyszę mieszającą. Wycisnąć materiał z pistoletu i odrzucić pierwsze 2 g, ponieważ nie są one jeszcze zmieszane w proporcji 1:1. Połączyć elementy składane i przymocować. Otwarty kartusz przechowywać w chłodnym i suchym miejscu.

Termin przydatności i magazynowanie

12 miesięcy w oryginalnym opakowaniu w temperaturze pokojowej, z dala od bezpośredniego słońca i źródeł ciepła. Optymalne przechowywanie w temperaturze 15° C. Nawet krótkotrwałe przechowywanie w temperaturze $\geq 30^{\circ}$ C może zniszczyć utwardzacz. Datę ważności nadrukowano na produkcie w formacie ED: DD.MM.RRRR

Bezpieczeństwo

Należy przestrzegać informacji w stosownej Karcie charakterystyki. Karta charakterystyki jest dostępna w sklepie internetowym Berner.

Dane techniczne (wartości typowe):

Baza	Epoksyd
Stan fizyczny	Pasta tiksotropowa
Opakowanie	Podwójna strzykawka
Kolor (po zmieszaniu)	Szary
Optymalna temperatura obróbki	~23 °C
Czas przydatności do	~5 min.
Czas mocowania	~15 min.
Pełna wytrzymałość	20 godzin
Odporność temperaturowa po całkowitym utwardzeniu	-40 °C do 120 °C
Wytrzymałość na ścinanie (DIN 53283)	około 16 N/mm ² (po utwardzeniu)
Stosunek mieszania	1:1
Gęstość g/ml, 20 °C	1,4 g/ml
Skurcz (ASTM D2566)	<1% (mieszanka)
Wypełniana szczelina	~2-3 mm

Postępować zgodnie z uwagami na opakowaniu i w stosownej karcie charakterystyki.

Odpowiedzialność

Informacje zawarte w karcie technicznej są wynikiem naszych badań, doświadczeń użytkowników i oczekiwań. Ze względu na to, że warunki eksploatacji i dziedziny zastosowań dotyczące produktu mogą się znacznie różnić, za pomocą kart technicznych możemy zapewnić jedynie ogólne instrukcje i zalecenia dotyczące postępowania z produktem. Zapewniamy te instrukcje i informacje zgodnie z naszą najlepszą wiedzą, ale bez mocy wiążącej, z wyłączeniem wszelkiej odpowiedzialności i bez jakiegokolwiek gwarancji w odniesieniu do ich poprawności i kompletności. Karty techniczne nie reprezentują gwarantowanych charakterystyk, nie obejmują żadnych dodatkowych zobowiązań i mają charakter jedynie fakultatywny. Użycie kart technicznych nie zwalnia klienta i stosownych późniejszych użytkowników z przeprowadzenia własnych testów i prób dotyczących przydatności produktów do przewidzianych przez nich procesów i celów, i z przestrzegania wszelkich przemysłowych praw własności podmiotów trzecich. Trzeba przestrzegać odpowiednich norm i zasad technicznych. Podczas wykonywania jakichkolwiek powłok i związanych z nimi przygotowań należy korzystać z najnowocześniejszej technologii. Stan obiektu i przydatność produktu trzeba sprawdzić w odpowiedni i profesjonalny sposób. W odniesieniu do ostrzeżeń i zaleceń dotyczących bezpieczeństwa, zwłaszcza środków pierwszej pomocy, należy sprawdzić stosowne opakowanie i etykiety, a także stosowne karty charakterystyk. Dostęp do aktualnych kart charakterystyk i innej dokumentacji można uzyskać na stronie internetowej Berner lub na żądanie od spółki Berner odpowiedzialnej za dany produkt. Karty techniczne podlegają zmianom technicznym i zmiany mogą być

wprowadzane do kart technicznych
bez wcześniejszego powiadomienia. Niniejsza karta techniczna
traci ważność w chwili publikacji jej nowej wersji.