KARTA TECHNICZNA
Data aktualizacji: 2026 I

HARDENER 509

OPIS WYROBU	Utwardzacz aminowy do wyrobów epoksydowych
ZASTOSOWANIE	Wyrób stosowany jest jako drugi składnik do wyrobu EPOXYMAL ZB.

DANE TECHNICZNE

Gęstość, g/ml	1,05±0,05

APLIKACJA

Warunki otoczenia w czasie aplikacji	- Temperatura: minimalna podłoża -5°C, co najmniej 3°C wyższa od temp. punktu rosy, minimalna otoczenia +5°C. - Podłoże: suche, wolne od lodu i szronu. - Wilgotność: maksymalna względna powietrza 80%. - Bezpieczeństwo: sprawna i odpowiednia wentylacja na stanowisku pracy.
Gotowość do użycia	Informacja na temat gotowości do użycia zamieszczona została w karcie technicznej wyrobu, który stanowi Komponent A.
Czas przydatności mieszaniny	Informacja na temat czasu przydatności mieszaniny zamieszczona została w karcie technicznej wyrobu, który stanowi Komponent A.

INFORMACJE DODATKOWE

Przechowywanie	Produkt należy przechowywać w oryginalnych, zamkniętych opakowaniach, z dala od potencjalnych źródeł ognia, w miejscach nienarażonych na bezpośrednie działanie promieni świetlnych lub podwyższonych temperatur, należy chronić dzieci przed dostępem do wyrobu. Temperatura przechowywania: od 5°C do 30°C.
Okres przydatności	12 miesięcy od daty produkcji w fabrycznie zamkniętym opakowaniu. Podanie informacji na temat przydatności produktu do stosowania uwarunkowane jest przepisami krajowymi, dlatego może ona odbiegać od rzeczywistych wartości. Minimalny czas przydatności podany na opakowaniu jest wartością uśrednioną, która zależna jest od wielu czynników - przede wszystkim sposobu oraz temperatury przechowywania. Po przekroczeniu podanej daty jakość wyrobu powinna zostać poddana ponownej kontroli.
Informacje o bezpieczeństwie	Informacje na temat zawartości, identyfikacji zagrożeń, postępowania podczas pierwszej pomocy oraz w przypadku pożaru, a także dotyczące ekologiczności i przepisów prawnych znajdują się w karcie charakterystyki, którą można uzyskać od producenta MALCHEM Sp. z o.o.

WYRÓB PRZEZNACZONY WYŁĄCZNIE DO PROFESJONALNEGO UŻYTKOWANIA

Powyższe informacje oparte są na naszej aktualnej wiedzy i doświadczeniu. Nie są jednak one w pełni wyczerpujące i kompletne. Podajemy je w dobrej wierze na podstawie badań laboratoryjnych oraz doświadczeń praktycznych. Z uwagi jednak
na różnorodność metod, warunków aplikacji i użytkowania należy je weryfikować w konkretnych zastosowaniach. Wyrób jest przeznaczony tylko do profesjonalnego i przemysłowego użytku przez osoby które mają dostateczną wiedzę i doświadczenie w zakresie jego
stosowania. Producent nie może kontrolować warunków w jakich produkt jest eksploatowany. W ramach obowiązujących przepisów nie bierzemy odpowiedzialności za szkody spowodowane użyciem wyrobu w sposób niezgodny z obowiązującymi normami i zaleceniami. Wykor
zystanie wyrobu do innych celów niż wskazane w niniejszym dokumencie tylko i wyłącznie na własną odpowiedzialność użytkownika. Podane informacje o produkcie mogą być zmienione bez wcześniejszego uprzedzenia.

MALCHEM Sp. z o.o., 05-650 Chynów, Sułkowice, ul. Ogrodowa 2
Tel. +48 48 661 43 30 / 32 / 33
www.malchem.pl