

KARTA DANYCH TECHNICZNYCH



KLEJE POLIURETANOWE dwuskładnikowe



Klej naprawczy

WIKO® REPAIR USER FRIENDLY

WIKO® REPAIR USER FRIENDLY to dwuskładnikowy klej na bazie poliuretanu, który szczególnie nadaje się do napraw strukturalnych i kosmetycznych szerokiej gamy tworzyw sztucznych i metali.

Klej ma doskonałą odporność na wodę, szeroką gamę kwasów i zasad, olej, paliwo i rozpuszczalniki.

Wiązania są odporne na uderzenia, warunki atmosferyczne i starzenie. Klej WIKO® REPAIR USER FRIENDLY jest stosowany szczególnie w karoseriach i konstrukcjach pojazdów, ponieważ czarny kolor umożliwia wizualnie wymagające klejenie na zewnątrz i wewnątrz, a specjalna formuła zapewnia łatwe modelowanie materiału w okresie ociekania.

- Szybkie, strukturalne i kosmetyczne naprawy szerokiej gamy tworzyw sztucznych (np. zderzaków) i innych materiałów.
- Może być łatwo przerabiany (wiercony, szlifowany, cięty) i malowany
- Odporny na warunki atmosferyczne i starzenie
- Nie wymaga licencji na stosowanie izocyjanianów
- Nie podejrzewa się działania rakotwórczego

Właściwości techniczne produktu nieutwardzonego

	REPAIR 30 UF	REPAIR 90 UF	REPAIR 300 UF
Baza chemiczna:	poliuretan	poliuretan	poliuretan
Barwa (po zmieszaniu):	czarna	czarna	czarna
Lepkość ¹⁾ [mPas]:	Polyol: ok. 90 000 Isocyanat: ok. 120 000	Polyol: ok. 90 000 Isocyanat: ok. 120 000	Polyol: ok. 90 000 Isocyanat: ok. 120 000
Gęstość ²⁾ [g/ml]:	Polyol: ok. 1,2 Isocyanat: ok. 1,2	Polyol: ok. 1,2 Isocyanat: ok. 1,2	Polyol: ok. 1,2 Isocyanat: ok. 1,2
Stosunek składników mieszanki:	1:1	1:1	1:1
Temperatura obróbki [°C]:	Optymalna w temperaturze pokojowej Ok. +22	Optymalna w temperaturze pokojowej Ok. +22	Optymalna w temperaturze pokojowej Ok. +22
Zdolność wypełniania szczelin [mm]:	30	30	30

1) w temp. 25 °C, viskozymetr Brookfield'a

2) pomiar zgodnie z DIN 53217, część 2 model z kulką do pomiaru gęstości 475/III

Charakterystyka utwardzania

	REPAIR 30 UF	REPAIR 90 UF	REPAIR 300 UF
Czas otwarcia [min]:	Ok. 0,5	1 – 1,5	4 – 6
Można szlifować po upływie [min]:	2 – 5	15 – 20	30 – 35

Pojemność opakowania / numer produktu

REPAIR 30 UF strzykawka podwójna 25 ml	105219
REPAIR 30 UF podwójny kartusz 50 ml	103634
REPAIR 90 UF strzykawka podwójna 25 ml	105221
REPAIR 90 UF podwójny kartusz 50 ml	103636
REPAIR 300 UF strzykawka podwójna 25 ml	105217
REPAIR 300 UF podwójny kartusz 50 ml	104927

KARTA DANYCH TECHNICZNYCH

Właściwości techniczne produktu utwardzonego

	REPAIR 30 UF	REPAIR 90 UF	REPAIR 300 UF
Odporność na ścinanie ¹⁾ [N/mm ²]:	7 - 10	7 - 10	7 - 10
Odporność temperaturowa [°C]:	-40 bis +120	-40 bis +120	-40 bis +120
Twardość w skali Shore'a D:	65 - 70	65 - 70	65 - 70

1) sprawdzono zgodnie z GLUETEC AA-310

2) Pomiar zgodnie z ASTM D638

Akcesoria / numer produktu

błyskawiczny zmywacz przemysłowy WIKO spray 400 ml	100134
Pistolet Dozujący manualny, do 50 ml, 1:1	103871
Mieszacz GLUEMIX transparent	101778

Składowanie i okres trwałości

Przechowywać w chłodnym, suchym i ciemnym miejscu w temperaturze od +10 °C do +20 °C w zamkniętych opakowaniach oryginalnych. Maksymalny okres trwałości wynosi 12 miesięcy. Wyższe temperatury składowania mają negatywny wpływ na okres trwałości produktu, przez co nie można już zagwarantować jego optymalnej funkcjonalności.

Informacje o sposobie użycia

Naprawiane powierzchnie metalowe muszą być czyste, wolne od oleju, smarów i zanieczyszczeń. Jakość przygotowania podłoża ma wpływ na jakość naprawy. Do tego celu należy zastosować błyskawiczny zmywacz przemysłowy WIKO. Następnie wypełnić całkowicie szczelinę pomiędzy dwoma elementami uszczelnianymi, połączyć je i zacisnąć. Po rozpoczęciu utwardzania nie ruszać. Przed użytkowaniem odczekać 24 godziny, aż produkt całkowicie się utwardzi. Przed zastosowaniem produktu należy zapoznać się z kartą charakterystyki bezpieczeństwa. Każdą powierzchnię należy przygotować odpowiednio do jej charakterystyki. W razie pytań odnośnie zastosowania, prosimy o kontakt.

Karty charakterystyki

Dane dotyczące bezpieczeństwa znajdują się w aktualnej karcie charakterystyki produktu.

Kliknij lub zeskanuj tutaj:

REPAIR 30, 90 & 300



Wskazówka:

Prosimy o dokładne zapoznanie się z wszystkimi informacjami i wskazówkami zawartymi w poszczególnych kartach charakterystyki. Dane zawarte w niniejszej karcie mają charakter wyłącznie informacyjny, są wiarygodne i odpowiadają aktualnemu stanowi posiadanej wiedzy. Producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności za skutki zastosowania. W celu zapewnienia optymalnej funkcjonalności systemów klejących, stosować należy wyłącznie kartusze i mieszalniki dopuszczone przez GLUETEC. Produkt ten jest przeznaczony wyłącznie dla użytkowników profesjonalnych i doświadczonych. Użytkownik ponosi samodzielnie odpowiedzialność za podjęcie wszelkich środków ochrony w celu zapewnienia bezpieczeństwa osób i przedmiotów podczas zgodnego z przeznaczeniem użytkowania produktów. Firma GLUETEC nie udziela żadnych gwarancji, ani wyraźnie sformułowanych, ani dorozumianych, w tym żadnych zobowiązań gwarancyjnych lub gwarancji przydatności do określonego celu. Firma GLUETEC nie ponosi żadnej odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody następne lub pośrednie.