

KARTA DANYCH TECHNICZNYCH



WIKO® SUPER GLUE LONG LIFE



KLEJE CYJANOAKRYLOWE UNIVERSAL

Kleje błyskawiczne WIKO® UNIVERSAL SUPER GLUE LONG LIFE są uniwersalne i wszechstronne i mogą być używane w szerokim zakresie zastosowań. Nadają się do szybkiego i prawie niewidocznego klejenia szerokiej gamy materiałów, takich jak plastik, guma, metal, korek, drewno i papier. Dostępne są w różnych lepkościach i prędkościach. Oznacza to, że istnieje odpowiedni klej do prawie każdego zastosowania.

Jako kleje błyskawiczne LONG LIFE mają również dłuższy okres trwałości do 24 miesięcy.

- Szybkie utwardzanie w mniej niż 7 sekund
- Bardzo wysoka stabilność podczas przechowywania
- Zwiększona odporność na wilgoć
- Czyste, prawie niewidoczne wiązania
- Do materiałów chłonnych, skóry, kartonu, korka, drewna, pianki, plastiku, elastomerów i metalu

Właściwości techniczne produktu nieutwardzonego

	SUPER GLUE 15 LL	SUPER GLUE 100 LL	SUPER GLUE 2500 LL
Baza chemiczna:	monomer 2-cyanoakrylanu etylu	monomer 2-cyanoakrylanu etylu	monomer 2-cyanoakrylanu etylu
Barwa:	bezbarwny	bezbarwny	bezbarwny
Lepkość ⁽¹⁾ [mPas]:	12 do 22	80 do 130	2.100 do 3.300
Gęstość ⁽²⁾ [g/ml]:	1,04 do 1,06	1,04 do 1,06	1,05
Temperatura zapłonu ⁽³⁾ [°C]:	>+81	>+81	> +81
Temperatura obróbki [°C]:	optymalna +25	optymalna +23	optymalna +23

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

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

3) pomiar zgodnie z DIN 51755

Charakterystyka utwardzania⁴⁾

	SUPER GLUE 15 LL	SUPER GLUE 100 LL	SUPER GLUE 2500 LL
Czas utwardzania (po połączeniu):			<15
Guma NBR [s]:	< 5	1 do 3	
Stal nierdzewna [s]:	18 do 25	24 do 40	
Wytrzymałość końcowa po [h]:	24	24	

4) zgodnie z metodą testową GLUETEC dla cyanoakrylanów

Właściwości techniczne produktu utwardzonego

	SUPER GLUE 15 LL	SUPER GLUE 100 LL	SUPER GLUE 2500 LL
Odporność na ścinanie ⁵⁾ [N/mm ²]:	15 do 25	15 do 25	15 do 25
Zakres temperatur roboczych [°C]:	-10 do +40	-10 do +40	-10 do +40
Odporność temperaturowa [°C]:	- 40 do +85	- 40 do +100	- 40 do +100
Szczelina optymalna:	zerowa	zerowa	zerowa
Rozpuszczalność:	DMF, aceton; acetonitryl	DMF, aceton; acetonitryl	DMF, aceton; acetonitryl

5) Sprawdzono zgodnie z GLUETEC AA-310

Rozmiary pojemników

WIKO® UNIVERSAL SUPER GLUE LONG LIFE jest dostępny w opakowaniach 20 g, 50 g lub w butelce 500 g.

Akcesoria / numer artykułu

WIKO® SUPER GLUE AKTYWATOR	100402
WIKO® SUPER GLUE PRIMER	100463
WIKO® SUPER GLUE WYPEŁNIACZ	103974
WIKO® SUPER GLUE ZMYWACZ	103903
WIKO® BŁYSKAWICZNY ZMYWACZ PRZEMYSŁOWY	100134

KARTA DANYCH TECHNICZNYCH



Przechowywanie i okres trwałości

Okres trwałości wynosi maksymalnie 24 miesiące w optymalnej temperaturze przechowywania od +2 °C do +10 °C (np. w lodówce) w szczelnie zamkniętym oryginalnym opakowaniu. Wyższa temperatura przechowywania prowadzi do znacznie krótszego okresu trwałości. Temperatura przechowywania nie może spaść poniżej +2 °C: Chronić produkt przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych, ciepła i wilgoci.

W okresie przechowywania na butelce może pojawić się lekki osad, nawet jeśli pojemnik nie został otwarty. Nie ma to jednak żadnego wpływu na właściwości produktu.

Zastosowanie

Powierzchnie przeznaczone do klejenia powinny być zawsze wolne od kurzu, oleju, smaru lub innych zabrudzeń. Zawsze używaj WIKO® INDUSTRIAL CLEANER, aby zapewnić idealny proces. Do czyszczenia należy używać zalecanych środków czyszczących i niestrzępiącej się ściereczki. Należy również wziąć pod uwagę czas odparowania używanego środka czyszczącego. Temperatura kleju i klejonych podłoży powinna wynosić od +18 °C do +25 °C przed obróbką, aby zoptymalizować siłę klejenia.

Karty charakterystyki

Dane dotyczące bezpieczeństwa znajdują się w aktualnej karcie charakterystyki produktu.

Kliknij lub zeskanuj tutaj:



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 stosowania. W celu zapewnienia optymalnej funkcjonalności systemów klejących, stosować należy wyłącznie kartusze i mieszacze 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 następcze lub pośrednie.