

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

	SuperGlue15LL	SuperGlue100LL	SuperGlue2500LL
Baza chemiczna:	monomer 2-cyanoakrylanu etylu	monomer 2-cyanoakrylanu etylu	monomer 2-cyanoakrylanu etylu
Barwa:	bezbardwy	bezbardwy	bezbardwy
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, viskozometr 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⁾

	SuperGlue15LL	SuperGlue100LL	SuperGlue2500LL
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

	SuperGlue15LL	SuperGlue100LL	SuperGlue2500LL
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	105588
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.

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 mieszadła 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.