CA-Aktywator PS



Przyspieszacz utwardzania na bazie heptanu do klejów cyjanoakrylowych WEICON z głowicą natryskową z pompką

CA Activator Spray PS przyspiesza utwardzanie klejów cyjanoakrylowych.

Produkt nadaje się do stosowania zarówno przed, jak i po procesie klejenia. Aktywator umożliwia szybkie klejenie. Może być również stosowany do utwardzania nadmiaru kleju.

W przypadku stosowania na chłonnych i porowatych podłożach, takich jak drewno, pianka itp. oraz na wszystkich powierzchniach poddanych obróbce chemicznej, takich jak ocynkowany metal itp. aktywator działa przez około jedną minutę. Aktywator pozostaje skuteczny przez około 12 godzin na niechłonnych powierzchniach.

Głowica natryskowa pompy zapewnia równomierne i precyzyjne zwilżenie aktywatorem klejonych powierzchni.

Aplikacja jest zalecana w przypadku wysoce lepkich typów WEICON Contact, grubych warstw, chłonnych i porowatych powierzchni, materiałów pasywnych (powierzchnie alkaliczne, np. ocynkowane części metalowe) i niekorzystnych warunków środowiskowych (niskie temperatury, niska wilgotność < 30%).

Cechy charakterystyczne		
Nie zawiera silikonu		tak
Minimalny okres przechowywania	w temperaturze pokojowej	12 miesiące
Przetwarzanie		
Temperatura aplikacji		+10 °C do +30 °C
Zatwierdzenia / Wytyczne		
NSF		P1 (FDA 21 CFR)

Instrukcja użytkowania

Podczas użytkowania produktów WEICON należy przestrzegać danych i przepisów fizycznych, bezpieczeństwa, toksykologicznych i ekologicznych zawartych w naszych kartach charakterystyki (www.weicon.pl).

Wstępna obróbka powierzchni

Warunki wstępne dla idealnego klejenia to czyste i suche powierzchnie klejenia (wyczyścić i odtłuścić za pomocą środka WEICON Surface Cleaner). Gładkie powierzchnie powinny być mechanicznie zszorstkowane. WEICON CA-Primer może być nakładany na powierzchnię klejenia w celu poprawy przyczepności trudnych do sklejenia tworzyw sztucznych (np. PE, PP, POM, PTFE), elastomerów termoplastycznych (TPE) i silikonów.

Aplikacja

- Klej cyjanoakrylowy WEICON Contact nakłada się tylko na jedną z klejonych powierzchni.

- Grubość warstwy nakładanego kleju powinna wynosić od min. 0,05 mm do maks. 0,2 mm (w zależności od typu), w przeciwnym razie utwardzanie nie jest gwarantowane.

- W przypadku klejenia dużych powierzchni, klej cyjanoakrylowy WEICON Contact powinien być nakładany punktowo, aby uniknąć naprężeń wewnętrznych.

- Klej cyjanoakrylowy WEICON Contact jest bardzo ekonomiczny. Jedna kropla wystarcza na ok. 3 do 5 cm^2 klejonej powierzchni.

- Klejone części powinny być klejone przy wilgotności względnej od 40% do 80%. Poniżej 40% utwardzanie jest znacznie spowolnione lub uniemożliwione. Istnieje ryzyko utwardzania uderzeniowego, jeśli wilgotność przekracza 80% lub jeśli podłoża są silnie alkaliczne (np. szkło). W takich przypadkach niektóre materiały wykazują spadek wytrzymałości o 10% do 15% z powodu naprężeń w warstwie kleju.

- Powierzchnie reagujące alkalicznie (wartość pH >7) przyspieszają utwardzanie, powierzchnie reagujące kwasowo (wartość pH <7) opóźniają je, a w skrajnych przypadkach mogą całkowicie uniemożliwić polimeryzację.

Zestaw obejmuje

Aktywator | Puszka z aerozolem

Dostępne opakowania

10067893 CA-Aktywator PS, 150 ml

Uwaga
Wszystkie informacje i zalecenia zawarte w niniejszej Karcie Technicznej nie stanowią gwarantowanych właściwości. Opierają się one na wynikach naszych badań i doświadczeniu. Nie są jednak wiążące, ponieważ nie możemy odpowiadać za przestrzeganie warunków obróbki, gdyż nie znamy specyficznych warunków zastosowania przez użytkownika. Gwarancją może być jedynie niezmiennie wysoka jakość naszych produktów. Zalecamy przeprowadzenie własnych testów w celu stwierdzenia, czy podany produkt posiada wymagane przez Państwa właściwości. Roszczenia z tego tytułu są wykluczone. Za nieprawidłowe lub niezgodne z przeznaczeniem zastosowanie produktu odpowiedzialność ponosi wyłącznie osoba dokonująca obróbki.

WEICON Middle East L.LC.
United Arab Emirates
phone +971 4 880 25 05
info@weicon.ae

WEICON Czech Republic s.r.o.
Czech Republic
phone +42 (0) 417 533 013
info@weicon.cz

WEICON GmbH & Co. KG
(Headquaters) Germany
phone +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de

WEICON Romania SRL
Romania
phone +40 (0) 3 65 730 763
office@weicon.com

WEICON South East Asia Pte Ltd
Singapore
Phone (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg

WEICON Inc.
Canada
phone +1 877 620 8889
info@weicon.ca

WEICON Ibérica S.L.
Spain
phone +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es

WEICON Italia S.r.L.
Italy
phone +39 (0) 010 2924 871
info@weicon.it

WEICON SA (Pty) Ltd
South Africa
phone +27 (0) 21 709 0088
info@weicon.co.za

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.
Türkiye
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr

CA-Aktywator PS

Tabela przeliczeniowa

(°C x 1,8) + 32 = °F
mm/25,4 = inch
µm/25,4 = mil
N x 0,225 = lb
N/mm^2 x 145 = psi
MPa x 145 = psi

Nm x 8,851 = lb·in
Nm x 0,738 = lb·ft
Nm x 141,62 = oz·in
mPa·s = cP
N/cm x 0,571 = lb/in
kV/mm x 25,4 = V/mil

Tutaj znajdziesz szczegółowe informacje o produkcie:

Uwaga
Wszystkie informacje i zalecenia zawarte w niniejszej Karcie Technicznej nie stanowią gwarantowanych właściwości. Opierają się one na wynikach naszych badań i doświadczeniu. Nie są jednak wiążące, ponieważ nie możemy odpowiadać za przestrzeganie warunków obróbki, gdyż nie znamy specyficznych warunków zastosowania przez użytkownika. Gwarancją może być jedynie niezmiennie wysoka jakość naszych produktów. Zalecamy przeprowadzenie własnych testów w celu stwierdzenia, czy podany produkt posiada wymagane przez Państwa właściwości. Roszczenia z tego tytułu są wykluczone. Za nieprawidłowe lub niezgodne z przeznaczeniem zastosowanie produktu odpowiedzialność ponosi wyłącznie osoba dokonująca obróbki.

WEICON Middle East L.LC.
United Arab Emirates
phone +971 4 880 25 05
info@weicon.ae

WEICON Czech Republic s.r.o.
Czech Republic
phone +42 (0) 417 533 013
info@weicon.cz

WEICON GmbH & Co. KG
(Headquaters) Germany
phone +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de

WEICON Romania SRL
Romania
phone +40 (0) 3 65 730 763
office@weicon.com

WEICON South East Asia Pte Ltd
Singapore
Phone (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg

WEICON Inc.
Canada
phone +1 877 620 8889
info@weicon.ca

WEICON Ibérica S.L.
Spain
phone +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es

WEICON Italia S.r.L.
Italy
phone +39 (0) 010 2924 871
info@weicon.it

WEICON SA (Pty) Ltd
South Africa
phone +27 (0) 21 709 0088
info@weicon.co.za

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.
Türkiye
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr