

# CA GREEN 2K

## Opis

CA GREEN 2K to dwuskładnikowy klej błyskawiczny o doskonałej przyczepności, do większości powierzchni, w tym materiałów elastycznych, takich jak guma i skóra. Należy do grupy produktów GREEN WORLD. Posiada doskonałe właściwości wypełniania pęknięć, otworów i krawędzi (nawet kilkucentymetrowych). CA GREEN 2K to elastyczny, bezbarwny klej odporny na wibracje, uderzenia i wstrząsy.

## Zakres stosowania

CA GREEN 2K jest stosowany do klejenia większości tworzyw sztucznych, drewna, metali, aluminium, ale także do klejenia nierównych i porowatych materiałów, takich jak tekstylia, papier, guma, skóra lub ceramika. Umożliwia precyzyjne nałożenie odpowiedniej ilości (mniejszej lub większej), bez nieporządku i z wysoką wytrzymałością początkową, dzięki czemu jest niezbędny w większości branż przemysłowych i warsztatach. Utwardzony klej można malować, wiercić i gwintować. Może być stosowany na powierzchniach pionowych. Zapewnia bezpieczne i kontrolowane utwardzanie. Produkt jest zatwierdzony przez NSF z klasyfikacją S4 i może być stosowany w przemyśle spożywczym, bez bezpośredniego lub pośredniego kontaktu z żywnością lub wodą pitną.

## Korzyści

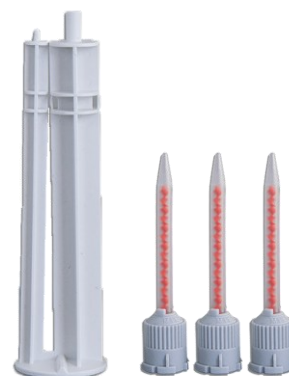
- Wysoka wytrzymałość początkowa
- Elastyczność i odporność na wibracje
- Bezbarwny
- Zawiera bezpieczny cyjanoakrylan alkoksyetylowy, który jest stosowany w medycynie
- Należy do grupy produktów GREEN WORLD

## Instrukcja obsługi

- Klejona powierzchnia musi być czysta, sucha, odtłuszczona, bez zanieczyszczeń. Do odtłuszczania można użyć produktów SUPER FOAM, POWER CLEAN, SOFT CLEAN. Przeszlifować powierzchnię papierem ściernym o chropowatości G80.
- Włożyć tłok do strzykawki.
- Zamontować końcówkę mieszającą i upewnić się, że obie komory są drożne.
- Usunąć pierwsze kilka miligramów.
- Nałożyć klej na jedną z powierzchni, i w ciągu 1 minuty nałożyć klej na drugą powierzchnię.
- Po złączeniu przez kolejne 30-45 sekund istnieje możliwość wyrównania powierzchni.
- Następnie należy dociskać obie powierzchnie do siebie przez 30 sekund. Po zwolnieniu nacisku odczekać 5 minut. Całkowite utwardzenie nastąpi po 24 godzinach.
- Po użyciu pozostawić końcówkę mieszającą na strzykawce i wymienić ją dopiero przy następnym użyciu.

## Właściwości fizyczne

Baza chemiczna	Cyjanoakrylan alkoksyetylowy
Zapach	Delikatny
Barwa	Bezbarwna
Gęstość składników przed zmieszaniem	1,18 g/cm <sup>3</sup> i 1,23 g/cm <sup>3</sup>
Czas pracy	cca 5–6 minut
Czas manipulacji	cca 6–9 minut



# CA GREEN 2K

Pełne utwardzenie (w 25 °C)	24 godziny
Temperatura aplikacji i powierzchni przy aplikacji	+5 °C do +35 °C
Wytrzymałość termiczna	-55 °C do +80 °C
Wydłużenie przy zerwaniu	200 % (DIN 53504)
Mechaniczne obciążenie rozrywające	>150 N
Przyczepność przy odrywaniu (w 25 °C)	2,5 N/mm <sup>2</sup> (skóra)
	1 N/mm <sup>2</sup> (guma EPDM)
Wytrzymałość na rozciąganie (EN 1465)	>3 N/mm <sup>2</sup> (piaskowane aluminium)
	>4 N/mm <sup>2</sup> (stal/stal)
	>7 N/mm <sup>2</sup> (stal piaskowana)
	>5 N/mm <sup>2</sup> (stal nierdzewna)
	>6 N/mm <sup>2</sup> (ABS)
	>5 N/mm <sup>2</sup> (poliwęglan)
	>3 N/mm <sup>2</sup> (PVC)
>3 N/mm <sup>2</sup> (poliamid)	
Rejestracja zatwierdzona przez NSF	Certyfikat nr. 165724 klasyfikacja S4

### Pakowanie

CA GREEN 2K jest dostępny w plastikowych strzykawkach o pojemności 10 g. Zalecamy zakup zestawu zawierającego tłok i 3 końcówki mieszające, nr art. 15103-1. Końcówki mieszające można również zamówić oddzielnie, nr art. 15103-2.

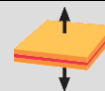
### Przechowywanie

Przechowywać w zamkniętym opakowaniu, w chłodnym, suchym pomieszczeniu. Nie wystawiać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych. Przy przechowywaniu w temperaturze od +2 °C do 20 °C, minimalny okres trwałości wynosi 15 miesięcy.

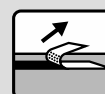
### Zdrowie i bezpieczeństwo

Niniejszy materiał informacyjny nie zastępuje karty charakterystyki. Przed użyciem produktu należy dokładnie zapoznać się z kartą charakterystyki CA GREEN 2K.

### SYMBOLE



Wytrzymałość na rozciąganie: 3-7 N/mm<sup>2</sup>



Przyczepność przy odrywaniu  
>2,5 N/mm<sup>2</sup> (skóra)  
>1 N/mm<sup>2</sup> (guma EPDM)

### CERTYFIKATY/REJESTRACJE



GREEN WORLD



Certyfikat nr. 165724  
klasyfikacja S4



CA GREEN 2K ma  
rejestrację BASTA