# CA-Aktivator PS




**urychlovač vytvrzování na bázi heptanu pro kyanoakrylátová lepidla WEICON s rozprašovací hlavicí s čerpadlem**

CA-Aktivátor sprej PS urychluje vytvrzování kontaktních kyanoakrylátových lepidel WEICON. Lze jej aplikovat před i po procesu lepení. Aktivátor umožňuje rychlou fixaci, lze jej však použít i k vytvrzení přebytečného lepidla. Při aplikaci na savé a porézní povrchy, jako je dřevo, pěna atd., a na všechny chemicky ošetřené povrchy, jako je galvanizovaný kov atd., trvá účinnost aktivátoru přibližně jednu minutu. Na nesavých površích vydrží aktivátor účinný až přibližně 12 hodin. Rozprašovací hlava čerpadla zajišťuje rovnoměrné a přesné smáčení lepených povrchů aktivátorem. Doporučuje se používat u vysoce viskózních typů WEICON Contact, velkých tlouštěk vrstev, savých a porézních povrchů, pasivních materiálů (alkalické povrchy, např. pozinkované kovové díly) a nepříznivých podmínek prostředí (nízké teploty, příliš nízká vlhkost < 30 %).

| | | |
|---|---|---|
| **Vlastnosti** | | |
| bez silikonů | | ano |
| Minimální doba skladování | při pokojové teplotě | 12 měs |
| **Zpracování** | | |
| Teplota zpracování | | +10 °C až +30 °C |
| **Schválení / směrnice** | | |
| NSF | | P1 (FDA 21 CFR) |

## Návod k použití

Při používání produktů WEICON je třeba dodržovat fyzikální, bezpečnostní, toxikologické a ekologické údaje a předpisy v našich bezpečnostních listech ES (www.weicon.com).

## Předúprava povrchu

Pro bezchybné přilnutí musí být povrchy čisté a suché (např. očistit a odmastit WEICON Povrchový čistič). Hladké povrchy lze mechanicky zdrsnit. Pro zlepšení přilnavosti obtížně lepitelných plastů (např. PE, PP, POM, PTFE), termoplastických elastomerů (TPE) a silikonů lze na lepený povrch nanést WEICON CA-Primer.

## Aplikace

- Naneste WEICON Contact kyanoakrylátové lepidlo pouze na jeden z lepených povrchů. - Tloušťka vrstvy při nanášení lepidla by měla být mezi min. 0,05 a max. 0,2 mm (v závislosti na typu), jinak nelze zaručit úplné vytvrzení. - Pro velkoplošné lepení by měla být WEICON Contact kyanoakrylátová lepidla nanášena bodově, aby se zabránilo vnitřnímu pnutí. - WEICON Contact kyanoakrylátová lepidla jsou velmi hospodárná. Jedna kapka pokryje cca. 3 až 5 $cm^2$ lepené plochy. - Komponenty by měly být lepeny při relativní vlhkosti vzduchu mezi 40 % a 80 %. Pod 40 % se proces vytvrzování výrazně zpomalí nebo dokonce zastaví. Při vlhkosti vzduchu nad 80 % nebo u silně zásaditých substrátů (např. skla) vzniká riziko vytvrzení šokem. V těchto případech některé materiály vykazují pokles pevnosti o 10 % až 15 % v důsledku pnutí ve vrstvě lepidla. - Alkalické povrchy (hodnota pH >7) urychlují proces vytvrzování, kyselé povrchy (hodnota pH <7) zpomalují proces vytvrzování a mohou v extrémních případech zcela zabránit polymeraci.

## Rozsah dodávky

Aktivátor | Sprejová nádoba

## Dostupné velikosti

10067893 CA-Aktivator PS, 150 ml

## Převodní tabulka

(°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

na detail produktu

Poznámka
Specifikace a doporučení uvedené v tomto technickém listu nesmí být považovány za zaručené vlastnosti produktu. Vycházejí z našich laboratorních testů a praktických zkušeností. Protože jednotlivé podmínky použití jsou mimo naše znalosti, kontrolu a odpovědnost, poskytujeme tyto informace nezávazně. Garantujeme trvale vysokou kvalitu našich výrobků. Doporučují se však vlastní adekvátní laboratorní a praktické zkoušky, zda daný výrobek splňuje požadované vlastnosti. Nelze z nich odvodit nárok. Za nevhodné nebo jiné než specifikované aplikace nese odpovědnost pouze uživatel.

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

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

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

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

WEICON Jihovýchodní Asie Pte Ltd
Singapur
telefon (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg

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

WEICON Iberika S.L.
Španělsko
telefon +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es

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

WEICON SA (Pty) Ltd
Jižní Afrika telefon +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