

Contact kyanoakrylátová lepidla

WEICON VA 200 HR



Kyanoakrylátové lepidlo pro speciální požadavky | odolné vůči vlhkosti | nízká viskozita

WEICON Contact VA 200 HR je transparentní kyanoakrylátové lepidlo s nízkou viskozitou. Vykazuje vysokou odolnost proti stárnutí a trvale vysokou pevnost, a to i při dlouhodobém působení vlhkosti a tepla. Po několika dnech za stálého působení vlhkosti a tepla, kyanoakrylátové lepidlo vykazuje stejně vysoký výkon a vlastnosti. Díky této vysoké odolnosti proti vlhkosti je VA 200 HR vhodné zejména pro aplikace vystavené různým povětrnostním podmínkám. Kyanoakrylátové lepidlo lze použít při konstrukci potrubí, například při konstrukci kuchyňských a elektronických zařízení, při konstrukci nádrží a přístrojů, ve ventilační a klimatizační technologii, v zahradnictví a také v sanitárním sektoru. Je vhodné pro různé aplikace, jako je uchycení řídicí jednotky v myčce nádobí, pro výrobu těsnění do betonového potrubí, pro montáž doplňků v místnostech se zvýšenou vlhkostí vzduchu jako jsou kuchyně nebo koupelny, pro montáž komponentů pro venkovní sporty jako jsou pryžové profily na snowboard nebo pro připevnění područek na venkovní nábytek.

Technické údaje

Báze	ethyl	
Odstín	béžová, neprůhledná	
Konzistence	neprůhledný	
Přemostění spár do max.	0,15 mm	
Počáteční přilnavost k hliníku	60 - 90 sec.	
Počáteční přilnavost k NBR gumě	5 - 20 sec.	
Počáteční přilnavost k tuhému PVC	90 - 150 sec.	
konečná pevnost (100 % pevnost)	24 h	
Ocel pískovaná	DIN EN ISO 1465	20 N/mm ²
Hliník pískovaný	DIN EN 1465	15 N/mm ²
Tuhá PVC	DIN EN 1465	13 N/mm ²
ABS	DIN EN 1465	13 N/mm ²
NBR	DIN EN 1465	> 8 N/mm ²
Teplotní odolnost	-50°C až +80°C teplota měknutí +150°C	

Schválení / směrnice

MIL-Spec	odpovídají	MIL-A-46050C Type II Class 2
----------	------------	------------------------------

Předúprava povrchu

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

Zpracování

- 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 cm² 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.

Skladování

WEICON Contact kyanoakrylátová lepidla mají při skladování v neotevřeném stavu při pokojové teplotě (+18 °C až +25 °C) v suchu a temnu trvanlivost minimálně 9 měsíců. Teploty cca. +5 °C prodlouží trvanlivost na 12 měsíců.

Poznámka

Specifikace a doporučení uvedená v tomto technickém listu nesmí být považovány za zaručené vlastnosti produktu. Vycházejí z našich laboratorních testů a praktických zkušeností. Jelikož jednotlivé podmínky aplikace přesahují naše znalosti, kontrolu a odpovědnost, jsou tyto informace poskytovány bez jakéhokoli závazku. Zaručujeme trvale vysokou kvalitu našich produktů. Doporučujeme však vlastní adekvátní laboratorní a praktické testy, aby se zjistilo, zda daný produkt splňuje požadované vlastnosti. Z nich nelze odvodit nárok. Jedinou odpovědnost za nevhodné nebo jiné než určené použití nese 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
(feditelství) 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) 10 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.
Turecko
telefon +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr

WEICON VA 200 HR

Bezpečnost a ochrana zdraví

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

Příslušenství

12955170 Dávkovací špička, 1 kus
12955175 Dávkovací špička, 1 kus

dostupné velikosti:

12755030 WEICON VA 200 HR, 30 g, béžová, neprůhledná
12755060 WEICON VA 200 HR, 60 g, béžová, neprůhledná
12755012 WEICON VA 200 HR, 0 ", béžová, neprůhledná

Převodní tabulka

$(^{\circ}\text{C} \times 1,8) + 32 = ^{\circ}\text{F}$
 $\text{mm}/25,4 = \text{inch}$
 $\mu\text{m}/25,4 = \text{mil}$
 $\text{N} \times 0,225 = \text{lb}$
 $\text{N}/\text{mm}^2 \times 145 = \text{psi}$
 $\text{MPa} \times 145 = \text{psi}$

$\text{Nm} \times 8,851 = \text{lb}\cdot\text{in}$
 $\text{Nm} \times 0,738 = \text{lb}\cdot\text{ft}$
 $\text{Nm} \times 141,62 = \text{oz}\cdot\text{in}$
 $\text{mPa}\cdot\text{s} = \text{cP}$
 $\text{N}/\text{cm} \times 0,571 = \text{lb}/\text{in}$
 $\text{kV}/\text{mm} \times 25,4 = \text{V}/\text{mil}$

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. Jelikož jednotlivé podmínky aplikace přesahují naše znalosti, kontrolu a odpovědnost, jsou tyto informace poskytovány bez jakéhokoli závazku. Zaručujeme trvale vysokou kvalitu našich produktů. Doporučujeme však vlastní adekvátní laboratorní a praktické testy, aby se zjistilo, zda daný produkt splňuje požadované vlastnosti. Z nich nelze odvodit nárok. Jedinou odpovědnost za nevhodné nebo jiné než určené použití nese 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
(feditelství) 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.
Turecko
telefon +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr