Elastická lepidla a těsnění
MS-Polymery

Speed-Flex® Krystal

Krystalicky čiré lepení | ISEGA certifikované

Díky silné lepicí síle může nahradit obvyklé upevňovací řešení, jako jsou šrouby, čepy nebo nýty. WEICON Speed-Flex Krystal je pasta, proto jej lze aplikovat i na svislých plochách ve vnitřních a vnějších prostorách.

Díky křišťálově čirému vytvrzování je Speed-Flex Krystal vhodný zejména v oblastech, které by měly zůstat vizuálně přitažlivé, kde by nemělo být lepidlo viditelné.

Např. transparentní plastické hmoty, plexiskla nebo jiné materiály mohou být rychle navzájem spojeny.

Speed-Flex Krystal lze použít v mnoha průmyslových odvětvích, při použití sádrokartonových desek, vnitřních konstrukcích, při zpracování kovů, v nádržích, při konstrukci strojů, ve ventilační a klimatizační technice nebo na veletržních a obchodních konstrukcích.

WEICON Speed-Flex Krystal lze přelakovat „vlhký na vlhký“, má vynikající stabilitu vůči stárnutí, je odolná proti povětrnostním vlivům, UV-odolná a neobsahuje silikony, izokyanáty, halogeny a rozpouštědla.

Charakteristika

Báze		1K MS-Polymer
Lze natírat		pouze „mokré do mokrého“ maximálně do 3
Stabilita/odtok	ASTM D 2202	1.0 mm
Třída stavebního materiálu	DIN 4102	B 2
Minimální doba skladování	při pokojové teplotě	18 měs
Zpracování		
Rychlost vytvrzení Jednotka	V prvních 24 h	2 -3 mm
Hustota		1,06 g/cm³
Max. šířka těsnící spáry		25 mm
Přemostění spár do max.		5 mm
Vytvrzování		
Doba zpracovatelnosti		10 min

Mechanické vlastnosti

Pevnost v tahu	ISO 37	3 N/mm²
Prodloužení do přetržení (v tahu)	DIN 53504/ASTM D412	300 %
Odolnost proti roztržení	DIN 53515/ASTM D 1002	19 kN/m
Tvrdost (Shore A)	DIN ISO 7619	40±5
Pevnost ve smyku v tahu podle DIN EN 1465		
Střední pevnost ve smyku překrytí (DIN EN 1465/ ASTM D 1002) Jednotka		2 N/mm²
změna objemu	DIN 52451	-3 %
Teplotní vlastnosti		
Teplotní odolnost		-40 až +90 krátkodobě (ca. 2 h) až +120
Elektrické vlastnosti		
Odolnost		0,9 x 10^{12} Ω·m
Specifický odpor		0,9 x 10^12 Ω·cm

Předúprava povrchu

Povrch musí být čistý a odmaštěný. Mnoho povrchových kontaminantů, např. olej, prach a nečistoty lze odstranit pomocí WEICON Povrchový čistič. U silně znečištěných kovových povrchů doporučujeme WEICON Čistič S; WEICON Odstraňovač těsnění a lepidel je vhodný pro odstraňování starých zbytků lepidel. Většina materiálů může být dobře spojena vzájemně i mezi sebou. Pro určité materiály nebo extrémní požadavky doporučujeme použít adhezní prostředek (primer). Podrobné informace k výběru Primeru jsou obsaženy v tabulce. Mechanická povrchová předpříprava, např. pískováním, může značně zlepšit přilnavost.

Aplikace

Aplikační metody

Profesionální pistole na kartuše 310 ml, tlaková pistole (doporučujeme s pístnicí), automatický dávkovací systém.

Spojte díly, které mají být lepeny.

Aby bylo zajištěno optimální zvlhčení, musí být díly spojeny předtím, než došlo na lepidle k povrchovému zaschnutí.

Skladování

Skladujte v neotevřeném původním obalu při pokojové teplotě. Vyhněte se zdrojům tepla a přímému slunečnímu záření.

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).

Příslušenství

10025241 V-špička, 1 kus
10059792 Pressure gun Airflow 3, 1 kus
10020751 Dávkovací pistole "Speciál", 1 kus
10000441 Dávkovací pistole, 1 kus

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 Colombia S.A.S
Colombia
Phone: +57 314 793 86 06
Email: info@weicon.co

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

Elastická lepidla a těsnění
MS-Polymery

Speed-Flex® Krystal

Dostupné velikosti

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 Colombia S.A.S
Colombia
Phone: +57 314 793 86 06
Email: info@weicon.co

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