

Aqua-Flex



Přilnavost k mokrým a vlhkým podkladům | ISEGA certifikované

WEICON Aqua-Flex má vysokou přilnavost, je přelakovatelná "mokrý na mokrý". Lze jej brousit, má vynikající odolnost proti stárnutí, dobrou stabilitu vůči

UV záření, odolává sladké i slané vodě, neobsahuje silikon, izokyanát, halogeny a rozpouštědla.

WEICON Aqua-Flex má certifikát ISEGA a lze jej používat jako lepidlo v potravinářství.

Aqua-Flex je elastická lepicí a těsnicí hmota na bázi MS-polymerů pro mokré a vlhké podklady. Je vhodné pro lepení mnoha materiálů jako je kov, plast, keramika, dřevo, sklo a kámen.

WEICON Aqua-Flex lze použít při výrobě potrubí a vedení, při výrobě kovových konstrukcí a nádrží, v klimatizační a ventilační technice, v zahradnictví a zemědělství, v sanitární oblasti a všude tam, kde nejsou vhodné produkty silikonové nebo s obsahem silikonu.

Charakteristika

Báze	1K MS-Polymer	
Konzistence	pastovitý	
Druh vytvrzení	vlhkostí vytvrzující	
Lze natírat	pouze „mokrě 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	12 měs

Zpracování

Rychlost vytvrzení Jednotka	V prvních 24 h	2 -3 mm
Hustota		1,44 g/cm ³
Max. šířka těsnicí spáry		25 mm
Přemostění spár do max.		5 mm

Vytvrzování

Doba zpracovatelnosti	25 min
-----------------------	--------

Mechanické vlastnosti

Pevnost v tahu	ISO 37	3,3 N/mm ²
Prodloužení do přetržení (v tahu)	DIN 53504/ASTM D412	650 %
Odolnost proti roztržení	DIN 53515/ASTM D 1002	20 kN/m
Tvrdost (Shore A)	DIN ISO 7619	42±5
Pevnost ve smyku v tahu podle DIN EN 1465		
Střední pevnost ve smyku překrytí (DIN EN 1465/ ASTM D 1002) Jednotka		2,1 N/mm ²
změna objemu	DIN 52451	-1 %

Teplotní vlastnosti

Teplotní odolnost	-40 až +90 krátkodobě (ca. 2 h) až +130
-------------------	---

Schválení / směrnice

IMPA kód	815279/80/81
----------	--------------

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 adhezivní 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.

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 nezavazně. 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
(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 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

Aqua-Flex

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
10101992	Klipová tryska Green Tube, 1 kus, transparentní

Dostupné velikosti

10045906	Aqua-Flex, 310 ml, bílá
10045907	Aqua-Flex, 310 ml, černý
10045908	Aqua-Flex, 310 ml, šedá

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. Doporučuji 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
(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 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