

HT 300



Odolný vůči vysokým teplotám | acetátové vytvrzování

WEICON HT 300 je odolný proti vysokým teplotám (+300 °C/+572 °F), bez rozpouštědla, s vysokou přilnavostí, s polymerujícím acetátem, odolává klimatu, stárnutí a chemikáliím a je extrémně elastický (roztlačnost cca 300%).

HT 300 je mimořádně vhodné pro tepelně zatížené lepené spoje a těsnění. Přilne velmi dobře k oceli, hliníku, keramice, sklu a mnoha dalším materiálům.

WEICON HT 300 lze používat v průmyslových pecích, ve spalínovodech, v topných soustavách, v systémech kouřovodů, v tepelných výměnících a v mnoha dalších oblastech.

Charakteristika

Báze	1 K.-Polysiloxan (Acetát)	
Odstín	červený	
Druh vytvrzení	vytvvrzuje pomocí vlhkosti	
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		1,18 g/cm ³
Max. šířka těsnící spáry		25 mm
Přemostění spár do max.		5 mm

Vytvrzování

Doba zpracovatelnosti		8 min
-----------------------	--	-------

Mechanické vlastnosti

Pevnost v tahu	ISO 37	2,5 N/mm ²
Prodloužení do přetržení (v tahu)	ISO 37, S3A	300 %
Prodloužení při 100 %	ISO 37 S3A	0,9 N/mm ²
Absorpce pohybu max.		15 %
Tvrdość (Shore A)	DIN ISO 7619	30±5
změna objemu	DIN 52451	< -6 %

Teplotní vlastnosti

Teplotní odolnost	-40 až +280 krátkodobě (ca. 2 h) až +300
-------------------	---

Schválení / směrnice

ISSA kód	75.634.20/21
----------	--------------

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 adhezni prostředek (primer). Podrobné informace k výběru Primeru jsou obsaženy v tabulce. Mechanická povrchová předpříprava, např. pískováním, může značně zlepšit přilnavost.

Aplikace

Aplikace z kazety

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

Zpracování mini hadicového sáčku

Zachyťte klíč k tubě uprostřed za klip mini hadicového sáčku. Odstraňte bezpečnostní jazýček. Poté dále zašroubujte víčko – tím se mini hadicový sáček nařízne. Otevřete uzávěr a otáčením klíče k tubě dávkujte materiál.

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).

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.

HT 300

Příslušenství

10025241	V-špička, 1 kus
10020751	Dávkovací pistole "Speciál", 1 kus
10000441	Dávkovací pistole, 1 kus
10101992	Klipová tryska Green Tube, 1 kus, transparentní
10059792	Pressure gun Airflow 3, 1 kus

Dostupné velikosti

10005243	HT 300, 85 ml, červený
10104027	HT 300, 280 ml (Green Tube), červený
10104059	HT 300, 280 Set, červený
10104250	HT 300, 280 ml (plastový sáček), červený

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
(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