

Epoxidové-minútové lepidlo



**husté | samonivelačné | veľmi
krátka doba spracovateľnosti |
rychlo tvrdnúce | transparentné**

WEICON Epoxidové-minútové lepidlo je možné použiť na rôzne materiály, ako napr. kov, plast, vlákňitý kompozitný materiál, keramiku, sklo, kameň alebo drevo.

WEICON Epoxidové-minútové lepidlo je vhodné na práce pri stavbe, montáži a všade tam, kde nie je efektívny systém WEICON Easy-Mix.

Technické údaje

Základ	epoxidová živica, bez plniva
Konzistencia	husté
Farba	transparentné
Pomer miešania podľa objemu živica / tužidlo (automaticky)	1:1
Hustota zmesi	1,15 g/cm ³
Viskozita zmesi pri +20 °C	8.500 mPa·s
Prekrytie medzery až do max.	2 mm
Teplota pre spracovanie	+10 až +30 °C
Teplota pre vytvrdnutie	+6 až +40 °C
Doba spracovateľnosti pri +20 °C (+68 °F) pri 10 ml dávke	3 - 4 min.
Manipulačná pevnosť (35 % pevnosť) po	30 min.
Mechanická zaťažiteľnosť (50 % pevnosť) po	1 hod.
Konečná pevnosť (100 % pevnosť) po	24 hod.
Stredná pevnosť čistej epoxidovej živice podľa DIN EN 1465	
Tlak	9 Mpa
Ťah	40 Mpa
Ohyb	58 Mpa
E-Modul	2.000 - 2.500 Mpa
Tvrdosť Shore D	65
Stredná pevnosť na strih podľa DIN EN 1465 pri:	

Poznámka:

Všetky informácie, údaje a odporúčania, uvedené v technickom liste nie sú zárukou vlastností uvedeného produktu. Sú však založené na výsledkoch našich pozorovaní a skúšok, a na našich skúsenostiach. Sú nezáväzná a nenesieme preto zodpovednosť za spôsob ich použitia, a za použitie nám na neznáme účely, prípadne v špeciálnych podmienkach, ktoré nám nie sú známe. Zodpovednosť nesieme len za stabilnú, vysokú kvalitu výsledkov našich skúšok. Doporučujeme ale pre výber vhodného produktu, vykonať skúšku v podmienkach, v ktorých má byť použitý, a či spĺňa predstavy o požiadavkách pre zvolené použitie. Zodpovednosť z našej strany je vylúčená. Pri nesprávnom použití, alebo neznámych účeloch použitia, nesie všetku zodpovednosť sám používateľ.

Oceľ opieskovaná	20 N/mm ²
Hliník opieskovaný	19 N/mm ²
Tvrde PVC, zdrsnené	13 N/mm ²
Zmena objemu	2,0 %
Teplotná odolnosť	-50 až +80 °C
ISSA-Code	75.629.50
IMPA-Code	812980

Predúprava povrchu

Predpokladom dokonalého lepenia sú čisté a suché povrchy (napr. čistenie a odmastenie povrchov s WEICON Čistič povrchov).

Spracovanie

Epoxidové-minútové lepidlo je možné spracovať priamo z dvojkartuše. Prvý centimeter vytlačenej hmoty lepidla zahodte. Produkt dôkladne premiešajte, napríklad drevenou špachtľou. Lepiacu zmes rýchlo naneste na lepený povrch. Lepené povrchy ihneď spojte. Z dôvodu vysokej viskozity sa použitie miešacej dýzy neodporúča.

Skladovanie

WEICON Epoxidové lepidlá je možné skladovať najmenej 18 mesiacov, ak sú neotvorené pri konštantnej izbovej teplote približne +20 °C a na suchom mieste. Chráňte pred priamym slnečným žiarením. Pri nedodržaní týchto pokynov sa zníži stabilita skladovania na 6 mesiacov. Epoxidové živice majú v zásade tendenciu kryštalizovať pri teplotách pod +5 °C. Tento efekt je zosilnený silnými teplotnými výkyvmi, napr. pri preprave sa môže vyskytovať častejšie a najmä v zimných mesiacoch. Tento jav má nepriaznivé účinky na spracovanie, vytvrdzovanie a technické parametre, ale je možné ich zvrátiť zahriatím (do max. +50 °C, bez otvoreného ohňa). Pri WEICON Epoxidových lepidlách zaisťuje starostlivý výber a kombinácia základných živíc (bisfenol A a F) zníženie vzniku kryštalizácie.

Bezpečnostné opatrenia a ochrana zdravia

Pri práci s WEICON produktmi je nutné dodržať fyzikálne, bezpečnostné, technické, toxikologické a ekologické údaje a predpisy, ktoré sú uvedené v našich Kartách bezpečnostných údajov.

Dostupné veľkosti balenia

10550024 Epoxidové-minútové lepidlo, 24 ml

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

WEICON SA (Pty) Ltd
South Africa
phone +27 (0) 21 709 0088
info@weicon.co.za
www.weicon.co.za

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

WEICON South East Asia Pte Ltd
Singapore
phone (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg
www.weicon.com.sg

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

ALTIS Slovakia s.r.o., Slovensko
autorizovaný predaj WEICON
phone 0915 447 613
info@weicon-sk.sk
www.weicon-sk.sk

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.
Turkey
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr
www.weicon.com.tr

WEICON Ibérica S.L.
Spain
phone +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es
www.weicon.es

WEICON Romania SRL
Romania
phone +40 (0) 3 65 730 763
office@weicon.com
www.weicon.com.ro

WEICON Italia S.r.l.
Italy
phone (+39) 0102924871
info@weicon.it
www.weicon.it