

TECHNICKÝ LIST

Universální silicon (plněný)

Jednosložkový silikonový tmel pro aplikace v sanitárních prostorách. Na bázi acetátu a vytvrzuje v přítomnosti vlhkosti. Vytvrzený tmel je odolný proti plísním, UV záření a vlhkosti.

Hlavní výhody

- / Izoluje a utěšňuje
- / Vynikající zpracovatelské a vyhlazovací vlastnosti
- / Odolný proti plísním, UV záření, vlhkosti a povětrnostním vlivům
- / Rychle schne na dotek
- / Nestéká, nešíří se ve spoji
- / Trvale elastický

Oblasti použití

- / Izolace a těsnění ve vnitřních i venkovních aplikacích.
- / Obecné stavební a opravárenské práce.
- / Pro všechny dokončovací a izolační práce.
- / Izolace okenních a dveřních rámců a výloh osvětlovacích boxů.

Dodržování

- / Dřevo
- / Sklo
- / Keramické dlaždice
- / Mnoho plastů
- / Většina barev

Technické klasifikace a certifikáty

- / Těsnicí hmota používaná pro sanitární aplikace EN 15651-3:2012: Typ S: TRÍDA S2



Technické údaje

Vlastnosti	Hodnota	Jednotka
Základ	Acetoxý	
Hustota (DIN 53 479-B)	0.99	g/ml
Děkujeme za volný čas	8 ... 15	Min
Doba formování povrchové slupky	20 ... 30	Min
Rychlost vytvrzování	1,6 ... 2,0	mm/24h
Ztráta objemu (ISO10563)	<55	%
Odolnost proti proudění (ISO 7390)	0	milimetr
Intenzita mikrobiologického pěstování (ISO 846)	1	
Teplota aplikace	+5 ... +40	°C
Provozní teplota	-40 ... +100	°C
Tvrdost Shore A (ISO 868)	10 ... 12	
E-modul pružnosti 100 % (ISO 37)	0,16 ... 0,18	N/mm ²
Pevnost v tahu (ISO 37)	1,0 ... 1,2	N/mm ²
Prodloužení při přetržení (ISO 37)	>800	%
E-modul pružnosti 100 % (ISO 8339)	0,19 ... 0,21	N/mm ²
Pevnost v tahu (ISO 8339)	0,40 ... 0,42	N/mm ²
Prodloužení při přetržení (ISO 8339)	>200 Kč	%

Uvedené parametry byly měřeny při +23 °C a 50% relativní vlhkosti vzduchu.

Návod ke zpracování

Podmínky aplikace

Aplikační teplota mezi +5°C a +40°C.

Příprava povrchu

Povrchy musí být suché, očištěné od prachu, volných částic a oleje. Neporézní povrchy by měly být očištěny rozpouštědlem a čistým, nenadýchaným bavlněným hadříkem. Přebytké rozpouštědlo by mělo být odstraněno před odpařením čistým hadříkem.

Způsob aplikace

Kartuše: odřízněte závitový konec kartuše a našroubujte aplikační trysku pro nasměrování těsnicího prostředku. Konec se závitem seřízněte tak, aby vznikl vhodný otvor pro aplikaci. Umístěte kartuši spolu s aplikátorem do pistole a opakovaným stisknutím spouště pistole naplňte instalační trysku tmelem.

Fóliový obal: otevřete konec fóliového obalu a vložte obal dovnitř pistole tak, aby dávkovací tryska stále zakrývala jeho otevřenou část. Umístěte dávkovací trysku na otevřený konec a našroubujte uzávěr, aby se hadička uzavřela. Vyřízněte trysku, abyste vytvořili vhodný otvor pro dávkování tmelu.

Těsnicí hmotu nanášejte do spáry opakovaným a rovnoměrným stiskem spouště pistole a plynulým tažením trysky podél spáry. Po aplikaci povrch vyhladte vhodným nástrojem (např. špachtlí) a odstraňte přebytečný materiál.

V případě potřeby by měly být sousední povrchy spoje chráněny, aby nedošlo ke vzniku skvrn. Obvykle se maskovací páska používá pro

toto. Ochranné maskovací pásy by měly být odstraněny před vytvořením povrchové slupky tmelu.

U širších a pohyblivých spojů by měla být podkladová tyč použita jako záložní materiál, aby byla zajištěna správná tloušťka a tvar těsnicího spoje a aby se zabránilo třístranné adhezi.

Zajistěte dostatečné větrání ve všech místech spojů. Během procesu vytvrzování dbejte na to, aby se na povrchu nemohly usazovat žádné nečistoty a aby povrch spoje nebyl ovlivněn mechanickým zatížením.

Čištění

Nevytvrzený tmel lze čistit rozpouštědly jako lakový benzín, aceton nebo speciálními čisticími ubrousky. Vytvrzený tmel lze odstranit mechanicky. V případě potřeby by měl být použit odstraňovač silikonu.

Barva

Dle konkrétního produktu.

Balení

Ohledně možností balení se prosím poradte s obchodním zástupcem.

Podmínky skladování a trvanlivost

Garantovaná trvanlivost 12 měsíců od data výroby při skladování v uzavřeném originálním obalu na suchém místě a chráněném před přímým slunečním zářením při teplotách od +5 °C do +30 °C.

Omezení

/ Nepoužívejte na živé podklady nebo na stavební materiály, které by mohly vylučovat oleje, změkčovadla nebo rozpouštědla (např. přírodní kaučuk, chloropren, EPDM, ...).

/ Korozivní až nekrytý kov.

/ Nedochází k adhezi k PE, PP, PTFE (teflon®).

/ Tento výrobek nedoporučujeme používat k utěsnění přírodního kamene.

/ Vzhledem k široké škále možných substrátů doporučujeme provést předběžný test kompatibility a přilnavosti. V případě potřeby povrchy napenetrujte, abyste zlepšili přilnavost.

/ Vzhledem k nejrozličnějším vlivům během aplikace a po ní musí zákazník vždy nejprve produkt otestovat.

/ Dodržujte prosím datum vypršení platnosti!

Bezpečnostní směrnice

Během aplikace zajistěte dostatečné větrání a noste nezbytné osobní ochranné prostředky.
Konkrétnější bezpečnostní informace jsou k dispozici v bezpečnostním listu (SDS).

Poznámka: Pokyny v této dokumentaci jsou založeny na testech provedených výrobcem a jsou prezentovány v dobré víře. Vzhledem k rozdílům v materiálech a substrátech a také různým možnostem použití, které jsou mimo naši kontrolu, nenese výrobce odpovědnost za dosažené výsledky. V každém případě se doporučuje otestovat vhodnost produktu v místě aplikace. Výrobce si vyhrazuje právo upravit produkty bez předchozího upozornění. Tento TDS nahrazuje a nahrazuje všechny předchozí datové listy stejného produktu.

22-05-2024 11:24:47

Wolf Group
OÜ Suur-Paala
10
13619 Tallinn,
Estonsko

Telefon: +372 605 9300
E-mail: wg@wolf-group.com

Wolf Group Ibérico S.A.U
Polígono Industrial Les Massotes
Avda. Bertrán Güell, 78
08850 Gavà, Barcelona,
Španělsko

Telefon +34 936 629 911
E-mail: info.es@wolf-group.com

