

H-polymer STP

Transparentní hybridní prostředek pro těsnění a lepení

VLASTNOSTI

Vzdušnou vlhkostí vytvrzující 1-složkové lepidlo nejvyšší kvality na bázi STP (silan terminated polyurethan), určené pro profesionální uživatele. H-polymer STP je určen jak pro dilatační spáry a těsnění, tak pro elastické lepení. Jedná se tudíž o univerzální produkt pro interiérové práce a řemeslníky v nejrůznějších oborech. Jako příklad použití můžeme uvést spoje oken a dveří, lepení stavebních prvků, spoje dokončených stavebních prvků a sádkokartonů, aplikacev kuchyních a koupelnách.

H-polymer STP vytvrzuje neutrálně a lze jej tudíž použít dokonce i na zásaditých podkladech a kovech. Z tohoto důvodu je také používáno v oblasti kovových konstrukcí a konstrukcí vozidel. Vynikající adhezivní vlastnosti a kompatibilita s asfaltem a bitumenem představují další pozitivní faktory, kupříkladu v oblasti pokrývačství.

BENEFITY

Neutrální, voděodolný, UV odolný
Vysoká míra mezi pevnosti v tahu a odolnosti proti přetržení
Bez obsahu kyselin, louhu a izokyanátu
Bez silikonu
Přetíratelný
Vhodný i pro vlhké podklady
Elasticita dle normy DIN EN 26927
Lepidlo v souladu s DIN 4108-7
Odolný proti působení povětrnostních vlivů a světlostálý

TECHNICKÁ DATA

Parametr	Hodnota
Základ materiálu	Polymer na bázi STP (silan terminated polyuretan)
Barva	Transparent
Systém vytvrzení	Neutrální
Hustota	1,00 – 1,05 g/cm ³
Tvrdość dle Shore A	45 ± 5
Otevřený čas	8 – 20 min
Počáteční vazba na horizontální ploše	250 kg/m ²

Parametr	Hodnota
Rychlost vytvrzení	1 – 2 mm/24 hod
Protažení při přetržení podle ISO 8339	250 %
Tepelná odolnost vytvrzeného lepidla	
Dlouhodobá	- 60 až + 80 °C
Krátkodobá (až 3 hod)	- 60 až + 100 °C
Teplota zpracování	+ 5 až 45 °C

Ověřeno a klasifikováno dle EN15651-1 Tmely pro fasádní prvky

NÁVOD K POUŽITÍ

Před zahájením aplikace lepidla, maskovací páskou zabezpečte okraje. Odřežte koncovku kartuše, při tom ponechte část závitu. Na závit přišroubujte aplikátor. Odřežte jeho koncovku pod úhlem v šířce přizpůsobené prováděnému spoji. Nanášejte pomocí ruční nebo pneumatické pistole na tmely. Naložené lepidlo je možné vyrovnat pomocí stěrky pro roznášení silikonu namočené v mýdlovém roztoku.

Používejte nářadí z plastu nebo nerez oceli. Lepidlo tvrdne díky reakci s vlhkem ze vzduchu, proto těsnění provádějte v podmínkách, které umožňují přístup ke vzduchu. Umývání ztvrdnutého spoje všeobecně přístupnými čisticími prostředky prodlužuje jeho životnost. Po zakončení práce vytřete nářadí papírovým ručníkem a umyjte rozpouštědlem.

APLIKACE NA:

Horizontální těsnění a dilatační spáry
Lepení v interiéru
Kovové konstrukce
Řemesla
Konstrukce nádob a vozidel
Střechy a stěny

SKLADOVÁNÍ

V originálním uzavřeném obalu, v suché a chladné místnosti po dobu 12 měsíců ode dne výroby při teplotě od +5 ° do +35 °C. **Chraňte před mrazem!**

Informace obsažené na tomto dokumentu a doporučení pro použití našich výrobků odpovídají současnému stavu našich vědeckých a praktických znalostí. Vzhledem k variabilitě materiálů a podmínek prostředí, které jsou mimo naši kontrolu, však neručíme za konečný výsledek práce prováděné za použití našich výrobků a neneseme za něj odpovědnost. Doporučujeme proto provést předběžné zkoušky s ohledem na provozní podmínky a následné aplikace předpokládané u konečného produktu. Tato revize ruší a nahrazuje jakékoli předchozí verze.