

KLEIBERIT 509.0

1K PUR lepidlo

Použití

Lepení izolačních materiálů na nejrůznější konstrukce v oblasti střech (ploché střechy) jakož i izolačních materiálů navzájem. Lepení je odolné větru a zůstává elastické ve velkém teplotním rozsahu. Zkoušeno při -25°C a + 50°C.

Dobře slepitelné jsou všechny běžné tepelně-izolační materiály jako:

- Polystyrénová pěna
- Extrudovaná polystyrénová pěna
- PUR tvrdá pěna kaširovaná papírem, vlísem a bez kaširování
- Izolační materiály z minerálních vláken
- Tvrdá pěna z fenolické pryskyřice
- Perlitové izolační desky atd.

Lepidlo má rovněž dobrou přilnavost na konstrukcích plochých střech jako:

- Beton, plynobeton, vláknocementové desky
- Dřevotřískové desky
- Trapézové plechy dle DIN 18 807
- Bitumenové pásy pískované
- Bitumenové nátěry, např. Eurolan 1

Svařované bitumenové pásy s talkem by se měly předem upravit ožehem.

Lepidlo drží i na bitumenových pásech, pokud jsou tyto pevně zakotveny ke spodní konstrukci, svařeny nebo slepeny.

Odpor proti zatížení větrem lepené konstrukce střechy byl zkoušen podle ETAG 006, oddíl 5.1.4.1.

(zkušební zpráva č. 12/2011, iFi institut Fachhochschule Aachen)

Specifikace produktu

Báze: izokyanát
Hustota: ca. 1,12 ± 0,02 g/cm³
Barva: hnědá
Viskozita při 20°C
- Brookfield, Sp. 4/20: 4.500 +/- 1.000 mPas
Konzistence: vytéká z balení (bez cizí energie)

Označení: povinné dle předpisů EU,
Obsahuje
4,4'-difenylnmetandiizokyanát
(viz bezpečnostní list)

Upozornění: určeno pro průmyslové použití

Vlastnosti lepeného spoje

Lepidlo vytvrzuje reakcí s vlhkostí vzduchu a/nebo lepených materiálů.

Při nevhodných podmínkách lepení s nízkou vlhkostí ve vzduchu nebo podkladu se doporučuje po nanesení lepidla dodatečně přivést vlhkost na vrstvu lepidla pomocí vodní mlhy. Je třeba dbát na to, aby nedocházelo k vytváření větších kapek, tyto by značně oslabily lepený spoj.

Zpracování

Odstranit ochrannou fólii uzávěru balení a našroubovat dodanou výtokovou trysku. Dle okolní teploty a požadované viskozity trysku seříznout:

od 5°C: ve spodní oblasti (= velký otvor)
 při 10-19°C: ve střední oblasti (= střední otvor)
 od 20°C: v horní oblasti (= malý otvor)

Nános

Na každý metr šířky izolace je třeba provést v ploše 3 housenky, ve větrem zatíženém okraji nebo rozích 5-6 housenek. Stlačená housenka má mít šířku ca. 5 cm. Izolační desky nebo izolační pásy v rolích bezprostředně kontaktně přitlačit.

Během vytvrzovací fáze lepidlo vypěňuje. U větších ploch lze použít běžná nanášecí zařízení. U nerovných podkladů popř. zatížit až do vytvrzení lepidla. Na vhodných plochách musí být izolační desky zajištěny proti sesunutí.

Nanést vždy pouze takové množství lepidla, které lze zpracovat za 15 až 20 minut. Po krátkou dobu jsou možné ještě korekce.

KLEIBERIT 509.0

Spotřeba:

Při 3 housenkách na 1 metr šířky izolace ca. 100-150 g/m² .

Vytvrzení:

Lepidlo KLEIBERIT 509.0 vytvrzuje velmi rychle. Podle teploty a vlhkosti je dostatečně vysoká počáteční pevnost dosažena během 1 – 3 hodin.

Velikosti balení

KLEIBERIT 509.0

Karton s 5 kanystry á 2 kg netto
(jednorázové balení) paleta: 300 kg
U každého balení je přiložena výtoková tryska.

Plechový kanystr 5 kg netto
(jednorázové balení) paleta: 420 kg

Jiná balení na vyžádání

Skladování

Skladovat v chladnu a suchu. V originálně uzavřeném balení je trvanlivost minimálně 12 měsíců.

Otevřená balení zpracovat co nejdříve, jinak dochází k vytváření povlaku. Při přestávkách v práci balení vzduchotěsně uzavřít.

Lepidlo KLEIBERIT 509.0 odolává mrazu až -20°C.

Stav 19.05.2020 ch; nahrazuje dřívější vydání

Likvidace lepidel a obalů

Třída odpadu 080501

**Naše obaly jsou z recyklovatelného materiálu (mezinár. značka).
Dobře vyprázdněné obaly lze druhotně zpracovat.**

Service

Naše poradenská služba pro aplikační technologie je vám kdykoli k dispozici. Informace jsou založeny na našich dosavadních zkušenostech a nejedná se o záruku ve smyslu judikatury BGH. Zkontrolujte, zda je náš produkt vhodný pro vaše účely. Odpovědnost, která přesahuje hodnotu našeho produktu, nelze odvodit z těchto prohlášení, a to ani z využití naší bezplatné a nezávazné poradenské služby.