

Vízbázisú ragasztó (Water-Based Bonding Adhesive)



1. Meghatározás

A Vízbázisú ragasztó (Water-Based Bonding Adhesive) a Firestone RubberCover EPDM gumilemezek kifejezetten nedvesragasztására szolgál a megfelelő faalzatokhoz beltéri környezetben (előgyártott elemek).

A Vízbázisú ragasztó (Water-Based Bonding Adhesive) kontaktragasztóként is alkalmazható fa, vakolt téglá és más megfelelő aljzatok mellett megengedett hőszigetelések ragasztására is.

2. Előkészítés

A ragasztandó felületnek tisztának, száraznak és éles sarkoktól, laza és idegen anyagoktól, olajtól, zsírtól és más szennyeződéstől mentesnek kell lennie. A felületet kefével vagy egy tiszta ronggyal meg kell tisztítani. Felhasználás előtt tartsa a ragasztót szobahőmérsékleten (15°C – 25°C), ha hosszabb ideig 15°C alatti hőmérsékletnek volt kitéve. Gondosan keverje meg a ragasztót (hogyan egyenletes keveréket kapjon, ne legyen az aljára leülepedve és ne legyen márványos) használat előtt és közben is.

3. Kivitelezés

Nedvesragasztás-eljárás

A Vízbázisú ragasztót (Water-Based Bonding Adhesive) még nedves állapotban kell alkalmazni közvetlenül a rétegelt lemezre vagy OSB aljzatra (amelyeket nem kezeltek vízfelvétel ellen). A Vízbázisú ragasztót (Water-Based Bonding Adhesive) festőhenger segítségével vigye fel a rétegelt lemezre vagy OSB aljzatra. Ügyeljen arra, hogy a teljes felületet egyenletesen bekenje, előzze meg csomó vagy ragasztó-anyagtöbblet képződését. A ragasztó felhordása után azonnal tegye a helyére az EPDM szigetelőlemezt a rétegeltlemez vagy OSB aljzaton. A megfelelő tapadás érdekében nyomja le a leragasztott szigetelőlemezt az aljzatra egy erős kefével vagy egy széleshengerrel.

Figyelmeztetés: Ez a nedvesragasztás-eljárás csak abban az esetben alkalmazható, ha a ragasztás belső térben történik, a ragasztott felületet nem éri szélszívás legalább 48 óra hosszat és 48 órán belül nem várható fagy körüli hőmérséklet.

Kétoldali kontaktragasztás

A Vízbázisú ragasztót (Water-Based Bonding Adhesive) hordja fel először az aljzatra majd utána az EPDM gumilemez visszájára, megközelítőleg azonos száradási időt hagyva. A ragasztást ajánlott 5°C feletti hőmérsékleten végezni.

Egyenletesen hordja fel a ragasztót, megelőzve az anyagtöbblet képződését. Festőhenger segítségével hengerelje rá a ragasztandó felületekre és biztosítsa a teljesen egyenletes eloszlást mindkét felületen. Ügyeljen arra, hogy a varratok helyén nem kerülhet ragasztó a felületre.

Hagyja megszáradni a ragasztót, amíg épp ragad (az időt a külső légállapot-jellemzők befolyásolják), mielőtt összeragasztja a felületeket. A ragasztó száradásának ellenőrzésére alkalmazza az érintéses-húzás vizsgálatot (a ragasztónak átlátszóvá kell válnia). Ne hagyja túlszáradni. Hajtsa rá a lemezt az aljzatra. A megfelelő tapadás érdekében nyomja rá a leragasztott szigetelőlemezt az aljzatra egy erős kefével vagy egy nehéz hengerrel. Részletes beépítési utasításokat a Firestone iránymutatásokban talál.

4. Anyagszükséglet

A felhasználásra kerülő anyag mennyisége az aljzat simaságától és a felhordás módjától függ.

- Nedves alkalmazásnál: 50 - 60 m² között / vödör (18.9 l).
- Kontaktragasztásnál: 30 - 45 m² között / vödör (18.9 l).

Némely felület egyenetlenebb és porózusabb, ezért több anyag szükséges, míg a simább és kevésbé porózus aljzatok kevesebb anyagfelhasználást eredményeznek.

5. Tulajdonságok

Fizikai

- Nem tartalmaz oldószereket
- Kiváló öregedésálló
- Jó hő- és hidegálló
- Kimagasló tapadóképesség a megfelelő aljzatokhoz a maximális teljesítmény érdekében

Műszaki

- | | |
|------------------------|---|
| • Alapanyag | Latex |
| • Szín | Fehér (felhordáskor)
Áttetsző (amikor a vivőanyag elpárolog) |
| • Szilárdanyagtartalom | 49% (minimum) |
| • Viszkozitás | 3300-3800 cp |
| • Fajsúly | 1.0 |
| • Gyulladáspon | > 100°C |

6. Csomagolás / Tárolás / Szavatosság

Csomagolás	18.9 l (5 gallon) / vödör
Cikkszám	W563587037

Tárolás: Tárolja eredeti, zárt csomagolásban mérsékelt hőmérsékleten (15°C - 25°C) jól szellőző helyen. Védje közvetlen napfénytől. Ha szükséges, használjon szigetelődobozt, hogy a terméket mérsékelt hőmérsékleten tartsa szállítás alatt, felhasználás előtt és közben. Ezáltal biztosítja a ragasztó megfelelő viszkozitását, hatékonyságát és teljesítményét. Ne hagyja a terméket megfagyni.

Szavatosság: A fenti tárolási feltételek mellett 12 hónap. Fagypon alatti hőmérséklet használhatatlanná teszi a terméket. A szavatossági időre vonatkozó információ csak egy javaslat és nem tény. A tényleges szavatosság nagyban függ a tárolási körülményektől és a felhasználás során használt eszközöktől. A kibontott csomagolású terméket 48 órán belül használja fel.

Hulladékkezelés: Győződjék meg róla, hogy a vödör üres, mielőtt eldobná. A ragasztót ne ürítse lefolyókba.

7. Óvintézkedések

Figyelje a termék Biztonsági adatlapját. Csak szakszerű felhasználásra. Csak jól szellőző helyen alkalmazza. Használaton kívül tartsa zárva a vödröt. Kerülje a bőrrel való hosszas érintkezést. Ne keverje más anyagokkal és előzze meg hogy kapcsolatba kerüljön vízérzékeny anyagokkal és erős oxidálószerekkel. Tartsa távol gyerekektől. Hígítani tilos.