

EGYKOMPONENSŰ, ALACSONY TÁGULÁSÚ POLIURETÁN RAGASZTÓ SZIGETELŐLEMEZEK RAGASZTÁSÁHOZ ÉS NYÍLÁSOK KITÖLTÉSÉHEZ AKÁR TÉLI KÖRÜLMÉNYEK KÖZÖTT IS

JELLEMZŐK ÉS ELŐNYÖK

- Az SZIGETELŐ RAGASZTÓHAB WINTER egy poliuretán ragasztó, amelyet kifejezetten hőszigetelő lapok ragasztására terveztek akár téli körülmények között is. - 10 °C hőmérsékletig használható, a minimális flakonhőmérséklet pedig 0 °C.
- A ragasztó jól tapad ESP és XPS hungarocell táblákhoz, MW hőszigetelő táblákhoz és lécekhez, betonhoz, téglához, OSB táblákhoz és fához.
- A levegő nedvességének hatására szilárdul meg.
- A megszilárdulási idő 1,5 – 8 óra, 10 – 15 perccel az alkalmazás után, már nem ragad tapintásra.
- Öregedésálló. Felhordás szerelőpisztollyal A ragasztó pontos adagolása és gyors megszilárdulása lehetővé teszi a befejező munkák gyorsabb elvégzését és gazdaságosabb fogyasztást a cementragasztókkal szemben.
- A hőszigetelő panel alatt egy poliuretán ragasztóréteg további hőszigetelést biztosít.



TESZTEK ÉS TANÚSÍTVÁNYOK

GEV-EMICODE

EC-1 PLUS (nagyon alacsony kibocsátási szint)

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Az egykomponensű, alacsony tágulású poliuretán ragasztó kifejezetten hőszigetelő lemezek (polisztirol, kőzetgyapot, poliuretán) építési felületekre történő felragasztására szolgál.

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

A fokozottan egyenetlen felületeket először durva mész-cement habarccsal kell kiegyenlíteni. Ha a falon pontszerű kidudorodás van, csiszolja le a szigetelőlemezeket belülről úgy, hogy a külső felület sík maradjon. A panelek közötti réseket poliuretán ragasztóval kell kitölteni. Miután a poliuretán ragasztó két óra elteltével megfelelő mechanikai szilárdságot kapott, folytathatja a szigetelőlemezek rögzítését és további munkálatait. A szigetelőlemezek további rögzítése az építési aljzat minőségétől függ. A rögzítésre mindig az épület alján, régi vakolatokon, betonon, rossz minőségű és nem teherbíró alapokon

van szükség. Ha a szigetelőlemezek első sora nem támaszkodik a betonfödémre, vagy ha a homlokzat alsó éle magasabb, akkor a teherhordó falba mechanikusan rögzített U-profil használható. A falazóállványt megfelelően védeni kell, ha a szigetelőlemezek ragasztása kedvezőtlen időjárási körülmények között, például szélben vagy esőben történik. Ha fúj a szél, az épület széleinek védelme különösen fontos. Vigye fel a ragasztót a panel széleire, valamint a felületre W alakban. Rögzítse a panelt a falhoz egy perccel azután, hogy a ragasztót felvitte a szigetelőpanelre. A panel falra rögzítése után legfeljebb 15 perc áll rendelkezésre a panel pontos helyzetének beállítására, a további munkálatok 2 óra múlva kezdődhetnek, amikor a ragasztó megszilárdult. A szigetelőlemezek további rögzítése az építési aljzat minőségétől függ. Használat előtt alaposan rázza fel a flakont úgy, hogy a szelep lefelé nézzen, távolítsa el a védőborítást, majd csavarja rá a pisztolyra a fekete adapter segítségével. Állítsa be a kívánt ragasztó-kiáramlást a pisztoly hátulján lévő állítható csavarral. A maximális hatékonyság érdekében mindig úgy dolgozzon, hogy a flakon függőlegesen álljon, és a szelep lefelé mutasson. Rövid munkamegszakítás esetén a pisztoly hátulján lévő csavar meghúzásával tartsa a flakont szorosan a pisztolyon. Ha a munka hosszabb időre megszakad, tisztítsa ki a friss ragasztót a pisztolyból a TTK PU FOAM CLEANER segítségével. A tartályt nyomás alá kell helyezni, és legalább félig tele kell tartani, hogy a hab ne szilárduljon meg a pisztolyban. A megkeményedett ragasztót csak mechanikusan lehet eltávolítani a pisztoly csőréről és más felületekről. A felületeknek, melyre a ragasztót felviszi, tisztának, por- és zsírintesnek kell lenniük. Ha a vakolat laza vagy rossz a tapadásuk, el kell távolítani. Hőmérsékletcsökkenés esetén védje a felületeket a fagy, jég vagy hó ellen. A felhordás előtt ajánlott a felületeket vízzel nedvesíteni, de csak 0°C feletti hőmérsékleten. Alkalmazás közben a flakon optimális hőmérséklete 20-25 °C. Ha a flakon ennél hidegebb, merítse a flakont maximum 40°C-os meleg vízbe körülbelül 20 percig. Egy flakon 8-12 m² szigetelés rögzítéséhez elegendő.

MŰSZAKI ADATOK

Mennyiség:		60-80 folyóméter [750 ml],
Habsűrűség:	EN 17333-1	15-17 kg/m ³ [kész hab]
Alkalmazási hőmérséklet:		min. -10 °C [felület], 0 °C [flakon]
Kötési idő:	EN 17333-3	10-15 perc.
Vágási idő:	EN 17333-3	20-25 perc
Szilárdulási idő:		1,5-8 óra, a hőmérséklettől és a páratartalomtól függően
Hőállóság:		-40°C és +90°C között
Méretbeli stabilitás:	EN 17333-2	max. ± 5 %
Vízfelvétel:	DIN 53428	max. 1 térfogat %
Nyomószilárdság:	EN 17333-4	0,04-0,05 MPa
Szakítószilárdság:	EN 17333-4	0,12 - 0,14 MPa
Szakadási nyúlás:	EN 17333-4	20-30%
Hővezető képesség:	EN 17333-5	0,036 W/[m K] 20 °C-on
Gyúlékonysági osztály:	EN 13501-1	F

CSOMAGOLÁS

750 ml-es aeroszolos palack

kérésre egyéb csomagolási módok is rendelkezésre állnak

TÁROLÁS

18 hónapig [+ 5 °C és + 25 °C között], ennél alacsonyabb hőmérsékleten csak rövidebb ideig [pl. szállítás közben].

A magasabb hőmérséklet lerövidíti az eltarthatóságot. A flakonokat függőleges helyzetben tárolja!

INFORMÁCIÓK EGÉSZSÉGÜGYI, BIZTONSÁGI RENDELKEZÉSEKRŐL ÉS A HULLADÉKKEZELÉSRŐL

A biztonsági információkkal, a biztonságos kezelési útmutatókkal, az egyéni védőeszközökkel, valamint a hulladék kezelésével kapcsolatos további információk megtalálhatók a biztonsági adatlapon. A biztonsági adatlapot kérésére eljuttatjuk Önnek. Emellett TKK forgalmazójától is kérhet egy példányt.

FIGYELEM

A megadott információk teszteken és gyakorlati tapasztalatokon alapulnak. Azonban a speciális körülményekre és munkamódszerekre való tekintettel, javasoljuk, hogy minden egyes használat előtt végezzen előzetes próbákat.



TKK d. o. o. · Srpenica 1, 5224 Srpenica, Slovenia
+386 [0] 5 38 41 300 | info@tkk-group.com | www.tkk-group.com