

Tehnički List

Item Code: ELAS010X | Rev.: 29-05-2025 | Ver: 4.3

ADESIVER ELASTIC

Jednokomponentni lepak sa silanskim završetkom (MS tehnologija)



Opis

ADESIVER ELASTIC je jednokomponentni lepak na bazi hidro-vulkanizirajućeg prepolimera sa silanskim završetkom (MS tehnologija). Ovaj lepak je klasifikovan kao „ELASTIC“ prema ISO 17178. Preporučuje se za lepljenje gotovih drvenih podova na mermer, pesak, keramiku ili pločice, itd. Takođe je pogodan za lepljenje drvenih podova na sistem podnog grejanja i hlađenja. ADESIVER ELASTIC ima veoma dobre karakteristike zvučne izolacije. SERTIFIKATI: EC1 PLUS, topotna provodljivost (CSI izveštaj o ispitivanju br. 0013/DC/TTS/19).

ADESIVER ELASTIC može doprineti postizanju QI CREDIT 4.1 prema parametrima GEV od 3. marta 2009. godine, jer ispunjava sertifikacioni protokol LEED (Leadership in Energy and Environmental Design).

Karakteristike

Odnos smese	jednokomponentni
Temperatura nanošenja	+10°C + 25°C
Nanošenje	nazubljena mistrija N°5
Maksimalno vreme dršanja proizvoda otvoreno	1 h ⁽¹⁾
Očvršćavanje	36-48 h ⁽¹⁾
Specifična težina	1,66 Kg/l ± 0,02
Pokrivenost	800-1400 g/m ² u zavisnosti od podloge.
Boja	hrast
Klasifikacija (ISO 17178)	Elastičan
Zateana čvrstoća (ISO 17178, p.4.3)	>1
N/mm ² Shear strength (ISO 17178, p.4.4)	>1
N/mm ² Shear elongation (ISO 17178, p.4.4)	>1,0
Način čuvanja	12 meseci ⁽²⁾
Pakovanje	15 Kg, 4200 ml, 600 ml
Čišćenje alata	DILUENTE ACETONE - DILUENTE DMC 50 (pre nego što se lepak osuši i očvrstne)

1 na 20°C i 65% R.H.

2 u originalnom pakovanju na temperaturama između +10°C i +25°C

Uslovi polaganja

Podloga

suva, čista, bez prašine, ne previse hrapava.

Vlažnost podloge

2,0% maks za cementne podlove.

1,7% maks za cementne podlove za podno grejanje.

0,5% maks za anhidritne podlove.

0,2% maks za anhidritne podlove za podno grejanje.

Vlažnost drveta

9%±2 za elemente od punog drveta i parket mozaik (UNI EN 13226, UNI EN 13227, UNI EN 13228 e UNI EN 13488)

7%±2 za elemente od šperploče (UNI EN 13489)

Način upotrebe

Pre upotrebe, pomešajte proizvod dok ne postane ujednačen.

Podloga, u skladu sa lokalnim propisima, mora biti suva, bez pukotina, ujednačena i potpuno čista od elemenata koji mogu oštetiti njeno prijanjanje.

Nanесите ADESIVER ELASTIC, vodeći računa da drvene blokove položite jedan pored drugog i dobro ih pritisnete kako biste bili sigurni da lepak dobro prianja na celu površinu. Savršeno prijanjanje na podlogu je obezbeđeno ako je najmanje 65% svake drvene komponente u direktnom kontaktu sa lepkom..

Nanošenje prajmera obično nije potrebno; ako je podloga problematična (na primer: nedostatak nepropusnog sloja, krhke površine, nije sproveden ciklus paljenja na podnom grejanju, anhidritna podloga itd.), preporučujemo upotrebu prajmera kako bi se poboljšale karakteristike podloge.

Podloga sa podnim grejanjem, gde je potrebna upotreba prajmera, nanesite jedan sloj PRYMER SF 1105 (videti tehnički list) i nakon 24 sata nastavite sa nanošenjem ADESIVER ELASTIC..

Ako je podloga porozna ili rastresita, predlažemo nanošenje sloja PRYMER A, PRYMER SF 1105, PRYMER FAST 500, PRYMER PUB

77 ili PRYMER 100. Vreme sušenja za naredne slojeve zavisi od korišćenog prajmera (videti tehničke listove).

Ako je potrebno da lepite drveni pod na glazirane podlove (kao što su keramičke, emajlirane pločice ili polirani mermer itd.), uklonite i očistite površinu od prašine, peska, lepka i voskova. Nanесите krpom promoter adhezije DILUENTE APA prateći tačno vreme nanošenja (videti tehnički list), a zatim nanesite ADESIVER ELASTIC.

Temeljno izbrusite površinu anhidritnih podloga brusnim papirom granulacije 24 ili 36; uklonite prašinu i nanесите prajmer koristeći PRYMER SF 1105 (razblažen 10% sa vodom) ili PRYMER FAST 500 (razblažen sa 30% DMC 50). Čak se i PRYMER PUB 77 može naneti na anhidritne podlove sa DILUENTE DMC 50 u odnosu 70:30.

ADESIVER ELASTIC mora se aklimatizovati na sobnoj temperaturi pre nanošenja. Izbrusite pod nakon 3-4 dana, u zavisnosti od atmosferskih uslova i nivoa vlažnosti korišćene vrste drveta. Eventualno višak lepka može se ukloniti vlažnom krpom za čišćenje. U slučaju da ostane, dobro zatvorite kantu koristeći oba poklopa kako biste izbegli rasipanje.

Tehnički List

Item Code: ELAS010X | Rev.: 29-05-2025 | Ver: 4.3

ADESIVER ELASTIC

Jednokomponentni lepak sa silanskim završetkom (MS tehnologija)



Napomena:

Ne nanosite ADESIVER ELASTIC u prisustvu fluksa sa visokim isparavanjem, jer oni uzrokuju povećanje pH vrednosti podloge ($\text{pH} > 10$) i mogu izazvati probleme sa sistemom košuljice/lepk/drvo. U slučaju sumnje, nanesite jedan sloj PRYMER SF 1105 (videti tehnički list) i nakon 24 sata nastavite sa nanošenjem ADESIVER ELASTIC-a.

Da bi se dobila stabilizovana i osušena podloga, neophodno je testirati sistem i toplo preporučujemo da se tačno prate sva uputstva proizvođača podnog grejanja (predlažemo da pogledate sertifikat o instalaciji). Podloga koja nije potpuno osušena i stabilizovana sa podnim grejanjem može da osloboди plastifikatore (koji nisu potpuno stvrđnuti) i preostalu vlažnost, što može ugroziti adhezionna svojstva lepka tokom vremena. Važno je pratiti „Najbolje uslove za postavljanje drvenih podova“ kako je navedeno u ovom tehničkom listu.

Napomene o isporuci.

Ako temperatura skladištenja prelazi $+25^{\circ}\text{C}$, vreme skladištenja se znatno skraćuje. Na temperaturama iznad $+50^{\circ}\text{C}$ postoji realan rizik od zgušnjavanja/želatinizacije proizvoda čak i u originalnom pakovanju. Za transport morem preporučuje se upotreba posebnih termo-kontejnera..

Upozorenja

Podloga treba da ima temperaturu od najmanje $+12^{\circ}\text{C} / +15^{\circ}\text{C}$. Ne nanosite lepak ako relativna vlažnost u prostoriji prelazi 75%. Ne postavljajte drveni pod ako su zidovi ili plafoni još uvek vlažni nakon malterisanja ili krećenja itd. Nikada ne razblažujte lepak. Ne hodajte po drvenom podu najmanje 24-36 sati nakon postavljanja. Male količine metil alkohola mogu se oslobođiti tokom faze sušenja.

Elementi etikete

	• Za više informacija o bezbednoj upotrebni proizvoda preporučuje se konsultacija sa najnovijom verzijom Bezbednosnog lista.
--	--

Web link http://www.chimiver.com/tds/EN_ADESIVER_ELASTIC.pdf

