

Teknisk datablad

Varekode: ELAS101X | Rev.: 29-05-2025 | Version: 4.3

ADESIVER ELASTIK

Enkomponentslim med silanisk terminering (MS-teknologi)



Beskrivelse

ADESIVER ELASTIC er en enkeltkomponent hydrohærdende præpolymerbaseret klæbemiddel med en silanisk terminering (MS-teknologi). Denne klæbemiddel er klassificeret som "ELASTIC" i henhold til ISO 17178. Anbefales til limning af prælakeret trægulv på marmor-, grus-, keramik- eller marmorfliser osv. Også egnet til limning af trægulv på gulvvarme- og kølesystemer. ADESIVER ELASTIC har meget gode akustiske isoleringsegenskaber. CERTIFIKATER: EC1 PLUS, varmeledningsevne (CSI testrapport nr. 0013/DC/TTS/19).

ADESIVER ELASTIC kan bidrage til opnåelsen af QI CREDIT 4.1 i henhold til parametrene i GEV dateret 3. marts 2009, fordi den opfylder certificeringsprotokollen LEED (Leadership in Energy and Environmental Design).

Karakteristika

Blandingsforhold	enkeltkomponent
Anvendelsestemperatur	+10°C + +25°C
Anvendelse	tandspartel nr. 5
Maksimal åbningstid	1 time (1)
Hærdning	36-48 timer (1)
Specifik vægt	1,66 kg/l ± 0,02
Dækning	800-1400 g/m ² afhængigt af undergulvet.
Farve	egetræ
Klassificering (ISO 17178)	ELASTISK
Trækstyrke (ISO 17178, s. 4.3)	>1 N/mm ² Forskydningsstyrke
(ISO 17178, s. 4.4)	>1 N/mm ² Forskydningsforøgelse
(ISO 17178, s. 4.4)	>1,0 Lagerstabilitet Emballage
Rengøring af værktøj	12 måneder (2)
	15 kg, 4200 ml, 600 ml
	FORTYNDINGSMIDDEL ACETON - FORTYNDINGSMIDDEL
	DMC 50 (før klæbemidlet hærdet)
	ved 20°C og 65% RF i
1 2	originale, lukkede beholdere ved temperaturer mellem +10°C og +25°C

Lægningsforhold i Undergulv

- tørt, rent,
- støvfrit, ikke for ru. **i Undergulvets fugtighed** maks.
- 2,0% med cementundergulv.
- 1,7% maks. med cementundergulv med
- gulvvarme. 0,5% maks. med anhydritundergulv. 0,2% maks. med
- anhydritundergulv med gulvvarme. **i**
- Træfugtighed** 9%±2 for massive træelementer og parketmosaik (UNI EN 13226, UNI EN 13227,
- UNI EN 13228 og UNI EN 13488)

7%±2 for krydsfinerelementer (UNI EN 13489)

Sådan bruges

Før brug blandes produktet, indtil det er ensartet.

Undergulvet skal, i henhold til lokale bestemmelser, være tørt, fri for revner, ensartet og fuldstændig rent for elementer, der kan skade dets vedhæftning.

Påfør ADESIVER ELASTIC, og vær opmærksom på at lægge træblokkene side om side, og bank dem godt ned for at sikre, at klæbemidlet hæfter godt til hele overfladen. Perfekt vedhæftning til undergulvet er sikret, hvis mindst 65% af hver trækomponent er i direkte kontakt med klæbemidlet.

Påføring af primer er normalt ikke nødvendig. Hvis underlaget er problematisk (f.eks.: mangel på et uigennemtrængeligt lag, skrøbelige overflader, manglende opvarmning ved strålevarme, anhydritunderlag osv.), anbefaler vi brug af primer for at forbedre underlagets egenskaber.

Undergulv med gulvvarme, hvor brug af primer er påkrævet, påføres et lag PRYMER SF 1105 (se teknisk datablad), og efter 24 timer fortsæt med påføring af ADESIVER ELASTIC.

Hvis undergulvet er porøst eller let, foreslår vi at påføre et lag PRYMER A, PRYMER SF 1105, PRYMER FAST 500, PRYMER PUB 77 eller PRYMER 100. Tørretiden for de efterfølgende lag afhænger af den anvendte primer (se tekniske datablade).

Hvis du skal lime trægulvet på glaserede undergulve (såsom keramik, emaljerede fliser eller poleret marmor osv.), skal du fjerne og rengøre overfladen for støv, grus, lim og voks. Påfør vedhæftningsfremmeren DILUENTE APA med en klud efter den korrekte påføringsstidspunkt (se teknisk datablad), og påfør derefter ADESIVER ELASTIC.

Slib overfladen på anhydritundergulve grundigt med sandpapir med kornstørrelse 24 eller 36; fjern støv og påfør primer med PRYMER SF 1105 (fortyndet 10% med vand) eller PRYMER FAST 500 (fortyndet med 30% DMC 50). Selv PRYMER PUB 77 kan påføres anhydritundergulve med DILUENTE DMC 50 i forholdet 70:30.

ADESIVER ELASTIC skal akklimatiseres ved stuetemperatur før påføring. Slib gulvet efter 3-4 dage, afhængigt af de atmosfæriske forhold og fugtighedsniveauet i den anvendte træsort. Eventuelt overskydende lim kan fjernes med en fugtig rengøringsklud. Hvis der er limrester, skal spanden lukkes ordentligt ved at bruge begge låg for at undgå spild.

Note:

Påfør ikke ADESIVER ELASTIC i nærvær af høje fordampningsstrømme, da de forårsager en stigning i underlagets pH-værdi (pH>=10) og kan forårsage problemer med afretningslag/lim/træsysteet. I tvivlstilfælde påføres et lag PRYMER SF 1105 (se teknisk datablad), og efter 24 timer fortsæt med påføring af ADESIVER ELASTIC.

Teknisk datablad

Varekode: ELAS010X | Rev.: 29-05-2025 | Version: 4.3

ADESIVER ELASTIK

Enkomponentslim med silanisk terminering (MS-teknologi)



For at opnå et stabiliseret og tørt undergulv efter korrekt ældning er det nødvendigt at teste systemet, og vi anbefaler kraftigt at følge alle instruktioner fra producenterne af gulvvarme nøje (vi foreslår at se installationscertifikatet). Et ikke fuldt ud hærdet og stabiliseret undergulv med gulvvarme kan frigive blødgørere (ikke fuldt ud hærdede) og restfugtighed, der kan kompromittere limens vedhæftningsegenskaber i løbet af tiden. Det er vigtigt at følge de "bedste betingelser for lægning af trægulve" som angivet i dette tekniske datablad.

Forsendelsesnotater.

Hvis opbevaringstemperaturen overstiger +25°C, reduceres opbevaringstiden mærkbart. Ved temperaturer over +50°C er der en reel risiko for fortykkelse/gelatineret af produktet, selv i originalemballagen. Ved søtransport anbefales det at bruge specielle termobeholdere.

Advarsler

Undergulvet skal have en temperatur på mindst +12°C / +15°C. Påfør ikke klæbemidlet, hvis rummets relative luftfugtighed overstiger 75%. Læg ikke trægulv, hvis vægge eller lofter stadig er våde efter pudsning, hvidtning osv. Fortynd aldrig klæbemidlet. Gå ikke på trægulvet i mindst 24-36 timer efter lægning.

Små mængder methylalkohol kan frigives under tørrefasen.

Etiketelementer

· For yderligere information om sikker brug af produktet anbefales det at konsultere den seneste version af sikkerhedsdatabladet.

Weblink

Sørg for at have den seneste version af dette tekniske datablad, som også kan downloades fra følgende link:



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

Disse oplysninger er givet ud fra vores bedste viden og tekniske erfaring. De er af generel karakter og ikke bindende for vores virksomhed på nogen måde. Hvert enkelt tilfælde bør undersøges i praksis af brugeren, der påtager sig det fulde ansvar for det endelige resultat af sit arbejde.