



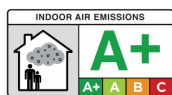
TECHNISCH INFORMATIEBLAD

ZEROMONO

Eencomponentenlijm op silaanbasis



12 Kg



OMSCHRIJVING

Eencomponentenlijm met silaan-eindgroep van zeer hoge kwaliteit met de exclusieve PRHS-technologie (PERFECT RIDGE HEIGHT SYSTEM) om de reologie te verbeteren volgens de norm UNI EN 14293: 2006. Aangezien ZEROMONO geen water, oplosmiddelen, isocyanaten, epoxy- of aminoverbindingen of zware metalen (tin) bevat, draagt het product geen gezondheids- of risicowaarschuwingen of symbolen. ZEROMONO biedt een uitstekende hechting op alle ondervloeren en een permanente elasticiteit. Deze eigenschappen maken het tot de ideale lijm voor het leggen van meerlaagse voorgelakte houten vloeren en traditionele massief houten vloeren van gemiddelde afmetingen op elk type ondervloer met of zonder vloerverwarming. ZEROMONO tast de lak van voorgelakte houten vloeren niet aan en laat daarom geen sporen na; de smeerbaarheid, de dekking en de weerstand tegen water zijn verbeterd evenals de geluidsisolerende eigenschappen die een groter akoestisch comfort van de omgeving garanderen. Omdat het EMICODE EC1PLUS-gecertificeerd is, kan ZEROMONO een aanvraag indienen voor de toekenning van het EQ-krediet voor Indoor Environmental Quality - Low-Emitting Materials van de nieuwe internationale certificeringsstandaard LEED v4.

TECHNISCHE INFORMATIE CHEMISCH-FYSIEKE KENMERKEN bij 20 ° C (indicatieve waarden die geen productspecificaties vormen):	
Tijd open (max. tijd van registratie) (min) 40-60	45-60
Tijd open (tijd formatie van vel oppervlakte) (min) 100-120	100-120
Treksterkte UNI EN 14293 (N/mm ²) > 1,5	> 1,5
Elasticiteit (mm) > 2,0	> 2,0
Temperatuurbestendigheid °C	van -40 tot +90
Betreedbaarheid (uren) 24	24
Wachttijd voor complete verharding (dagen) 4	4
Toepassingsmethode Troffel	Trowel
Gemiddeld verbruik (g/m ²) 750/950	750/950
Stabiliteit en opslag (in originele, ongeopende containers opgeslagen op een koele, droge plaats) (maanden)	12
Standaard verpakking (Kg) 12	12

TOEPASSING

Voor een duurzame en effectieve hechting dient de ondervloer aan de volgende eisen te voldoen: - vochtigheid lager dan of gelijk aan 2% in de diepte gemeten met een hardmetalen hygrometer; - afwezigheid van hygroscopisch oplichtend materiaal in de dekvloer en voldoende isolatie op deze materialen zich in de onderliggende lagen bevinden; - geschikte oppervlakteafwerking, niet te "ruw" en niet te glad; - afwezigheid van afbrokkelende of schilferende delen; - afwezigheid van bewegende scheuren of andere duidelijke gebreken. Voordat u de vloer legt, moet u ook controleren of de vochtigheid van het hout overeenkomt met die van de omgeving. Breng ZEROMONO aan met een geschikte lijmkam en zorg ervoor dat u alle onzuiverheden op de ondervloer die loskomen kunnen 'inwerken'. Leg de planken goed in het lijmbed en druk ze goed aan. Deze bewerking is erg belangrijk voor alle soorten lijm, maar in het geval van deze categorie lijmen is het essentieel. ZEROMONO is niet geschikt voor tand/groef verlijmingen. Om houten vloeren op reeds bestaande vloeren te leggen, moet het oppervlak worden ontvet en opgeruwd. Om de houten vloer op anhydrietdekvloeren te leggen, moet het bovenoppervlak verwijderd worden met schuur schijven (korrel 16 of 24), het stof verwijderen en de behandeling vervolledigen met Vermeister eencomponent polyurethaan of twee componenten epoxy primer of nanogestructureerde acryl primer. Dezelfde procedure (met uitzondering van het verwijderen van het bovenoppervlak dat alleen moet worden uitgevoerd als het echt nodig is) geldt ook voor alle dekvloeren gemaakt met voorgemengde zelfnivellerende cementmortel, om hun absorptievermogen te verminderen, wat de uitharding van de lijm kan beïnvloeden. Als de installatie is voltooid, wacht dan onder normale omstandigheden minimaal 4 dagen voordat u de houten vloer gaat schuren en afwerken; dit interval kan langer zijn als gevolg van vele factoren (kamertemperatuur en vochtigheid, houtsoorten enz.). Hoewel ZERO MONO geen water bevat, moet het vochtgehalte van het hout worden gemeten voordat met de afwerking wordt begonnen en moet het in evenwicht zijn met dat van de omgeving; het moet in elk geval tussen de 7 en 11% liggen. Wacht bij het leggen van een voorgelakte vloer onder normale omstandigheden minstens 3 dagen alvorens de vloer te gebruiken. Dit interval kan variëren afhankelijk van de kamertemperatuur en vochtigheid. Gedeeltelijk gebruikte containers moeten worden afgedekt met de speciale anti-oxiderende onderdop. De aanwezigheid van een dunne laag uitgeharde lijm doet geen afbreuk aan de eigenschappen van de onderliggende lijm.

OPMERKINGEN

Als het product langdurig wordt opgeslagen bij temperaturen van meer dan 30 ° C, wordt de stabiliteit verkort; bij temperaturen boven + 40 ° C kan het product indikken. Breng het product niet aan onder 10 ° C of boven 30 ° C. Product voor professioneel gebruik. Boven het vriespunt bewaren.

Veiligheidsmaatregelen. Bewaar het product in een goed gesloten, rechtopstaande container op een koele plaats uit de buurt van warmtebronnen. Het product is geclassificeerd en gecodeerd in overeenstemming met de EG-richtlijnen/regelgeving betreffende gevaarlijke stoffen. De informatie voor de gebruiker staat in het betreffende veiligheidsblad. Leg containers of containers die lichte sporen van het product bevatten, moeten worden weggegooid in overeenstemming met de lokale regelgeving. VerMeister S.p.A. garandeert dat de gegevens in dit blad zijn verstrekt naar beste technisch-wetenschappelijke kennis en ervaring van het bedrijf; het bedrijf kan echter op geen enkele manier verantwoordelijk worden gehouden voor de resultaten die met de producten worden verkregen, aangezien de toepassingsvoorwaarden buiten de controle van het bedrijf liggen. Het is altijd raadzaam om de geschiktheid van het product voor elke specifieke omstandigheid te controleren. Dit blad annuleert en vervangt alle voorgaande edities.