

MS-20PLUS

Productomschrijving

MS-20PLUS is een zeer elastische, solvent- en waterrijke, universele parketlijm. Geschikt voor het verlijmen van meerlaags en massief parket met tand en groef op geschikte binnenondervloeren.

Eigenschappen

- Flexibel
- Zeer emissie-arm, EC1+ gecertificeerd
- Gebruiksklaar
- Solventvrij
- Isocyaanavrij
- Watervrij
- Gemakkelijk aan te brengen
- Geschikt voor vloerverwarming
- Elastische lijm volgens ISO17178



Toepassingen

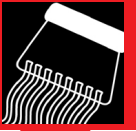
- MS-20PLUS is een parketlijm geschikt voor het verlijmen van zowel meerlaags als massief parket met tand en groef.
- Massief parket met een maximale breedte van 160mm en een minimale dikte van 14mm
- Meerlaags parket met een maximale breedte van 240mm en een minimale dikte van 14mm

Technische gegevens

Basis		Silaan getermineerd SMX polymeer
Consistentie		Pasta
Uithardingssysteem		Chemische uitharding
Dichtheid		ca. 1,73 g/ml
Open tijd		25 - 30 min
Kan belast worden na		Ten minste 8 uur
Verbruik		Afhankelijk van de ondergrond en de lijmkam Lijmkam B3: 750 - 1000 g/m ² Lijmkam B11: 1000 - 1400 g/m ²
Afschuifsterkte	ISO 17178	Ten minste 1,00 N/mm ²
Verwerkingstemperatuur		15°C - 25°C
Temperatuurbestendigheid		-40°C → +90°C
Lakken na		Ten minste 24 uur
Schuurbaar na		Ten minste 24 uur
Corrigeerbaar tot		25 - 30 min

Voetnoot: verdampingstijd, open tijd en uithardingssnelheid kunnen variëren afhankelijk van omgevingsfactoren zoals temperatuur, vochtigheid en type ondergrond.





MS-20PLUS

Ondergronden

- **Toestand ondergrond**
MS-20PLUS moet worden aangebracht op een druk-, en vormvast, schoon, permanent droog, stof- en vetvrij oppervlak dat geen losse onderdelen, verf, was, olie of andere verontreinigingen bevat. Onregelmatigheden zoals oude lijmresten kunnen de hechting negatief beïnvloeden. Deze moeten bij voorkeur mechanisch worden verwijderd, bijvoorbeeld door schuren of stralen. Betonnen oppervlakken die niet stevig genoeg zijn, moeten bij voorkeur worden verwijderd.
- **Vorbereiding ondergrond**
Alvorens het plaatsen van het parket aan te vangen dient de vochtigheid van de ondergrond middels een Carbide- of digitale vochtmeter gemeten te worden, waarbij opgemerkt moet worden dat deze laatste slechts indicatieve waarden geeft. Het resterend vochtgehalte dient hierbij in overeenstemming te zijn met de door de vloerproducent voorgeschreven waarde (doorgaans max. 2% voor cementdekvloeren en max. 0,5% bij anhydrietvloeren, gemeten met CM. Bij vloeren met vloerverwarming zijn deze waarden resp. max. 1,5% en 0,3%). Gladde oppervlakken zoals anhydriet moeten worden opgeruwd en indien nodig moet de toplaag worden verwijderd.
- **Soorten ondergronden**
Poreuze ondergronden zoals beton en hout Het te plaatsen parket dient enige dagen voor plaatsing in de betreffende ruimte te acclimatiseren. Laat hierbij het parket in de originele verpakking zitten tot het moment waarop dit geplaatst gaat worden. Dit om vervorming van het parket te voorkomen. Controleer alvorens het parket te plaatsen of dit voldoet aan de door de producent/leverancier voorgeschreven vochtigheid (doorgaans 9% +/- 2%). Indien de vochtigheid van het hout >11% bedraagt wordt plaatsing ten zeerste afgeraden. Houd bij plaatsing van parket altijd een ruimte van 1 tot 1,5 cm aan tussen de muur, rondom pilaren of uitstekende delen, en het parket. Het is aangeraden op elke ondergrond eerst een hechtingstest uit te voeren.

Verwerking

- **Verwerkingsmethode**
MS-20PLUS voor gebruik eerst op kamertemperatuur laten komen. Breng de lijm met behulp van de grofgetande Soudal lijmkam B11 op de ondergrond aan. Breng niet meer aan op het oppervlak dan binnen 25 - 30 min met parket bedekt kan worden. Schuif het parket op de lijm laag en klop aan met een rubberen hamer. Een minimum van 80% dekking is vereist om een goede hechting tussen de lijm en het parket te garanderen. Indien nodig het parket met gewicht belasten. Wacht Ten minste 24 uur alvorens het parket te schuren en af te werken.
- **Reinigingsmiddel**
MS-20PLUS kan, voordat uitharding heeft plaats gevonden, met Soudal Adhesive Remover, Swipex Wipes of white spirit van materialen en gereedschap verwijderd worden. Uitgehard product kan alleen mechanisch verwijderd worden.

Veiligheidsaanbevelingen

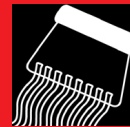
De gebruikelijke arbeidshygiëne in acht nemen. Raadpleeg de verpakking en veiligheidsfiche voor meer informatie.

Verpakking/Logistiek

Verpakking: Diverse maten verkrijgbaar. Raadpleeg hiervoor de productcatalogus, de Soudal website of een Soudal vertegenwoordiger.
Houdbaarheid: Emmer: 9 maanden in ongeopende verpakking op een koele en droge plaats bij een temperatuur tussen +5°C en +25°C., Aluminium zak in kartonnen doos/emmer: 18 maanden in ongeopende verpakking op een koele en droge plaats bij een temperatuur tussen +5°C en +25°C.

Opmerkingen

- Minimale temperatuur van de ondergrond dient 15°C te zijn.
- Niet gebruiken bij een relatieve vochtigheid boven 75%.
- Plaats nooit op een ondervloer met een te hoog vochtgehalte of op ondervloeren waarin het vochtgehalte hoger is dan door de houtproducent voorgeschreven waarde.
- Verlijm nooit te droog hout (<7% vocht). Dit kan bij hogere luchtvochtigheid uitzetten met schade tot gevolg.
- Leg niet indien de wanden en plafonds in de ruimte niet goed droog zijn (bijv. na stuken, verven, etc.).
- MS-20PLUS mag niet verdund worden.



MS-20PLUS

- Nooit aanbrengen op een ondergrond die niet beschermd is tegen opstijgend vocht. Breng indien nodig een vochtscherm aan zoals Soudal EPR-31P Epoxy seal.

Deze technische fiche vervangt alle voorgaande versies. De richtlijnen in deze documentatie zijn het resultaat van onze experimenten, van onze ervaring en zijn te goeder trouw ingediend. Het is algemeen van aard en houdt geen enkele aansprakelijkheid in. Vanwege de diversiteit van de materialen, ondergronden en het grote aantal mogelijke toepassingen die buiten onze controle liggen, kunnen wij geen enkele verantwoordelijkheid aanvaarden voor de verkregen resultaten. Aangezien het ontwerp, de kwaliteit van het substraat en de verwerkingsomstandigheden buiten onze controle liggen, wordt geen aansprakelijkheid aanvaard onder deze publicatie. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om door eigen testen te bepalen of het product geschikt is voor de toepassing. In alle gevallen is het aan te raden om voorafgaande experimenten uit te voeren. De fabrikant behoudt zich het recht voor om producten zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen.