



SMX-30PLUS POLYMEER PARKETLIJM

Revisie: 22/07/2013

Pagina 1 van 3

Product:

SMX-30PLUS Parketlijm is een universeel inzetbare en snel uithardende elastische parketlijm, vrij van water en oplosmiddelen. Geschikt voor het verlijmen van vele soorten parket en hout op geschikte ondergronden binnenshuis



Technische gegevens:

Basis	SMX polymeer
Uithardingssysteem	Chemische uitharding
Consistentie	Pasta
Kleur	Lichte eik
Soortelijk gewicht	Ca. 1,69 g/cm ³
Brookfield viscositeit (HBT A/10)	Ca. 56.000 mPa.s
Open tijd bij 21°C en 50% rv	Ca. 40 minuten
Correctietijd bij 21°C en 50% rv	Ca. 10-15 minuten
Belastbaar na	min. 2 h
Schuren/lakken na	min. 12 h
Hardheid Shore A	52
Afschuifsterkte (EN14293) hout/hout	> 2 N/mm ²
Temperatuurbestendigheid	-40°C tot +90°C (uitgehard)
Bestendigheid tegen veroudering	Goed
Gehalte vaste stof	100%
Verbruik*	Afhankelijk van de ondergrond 1000 – 1200 g/m ² bij gebruik van de SOUDAL-lijmkam voor parket

(*) deze waarden kunnen variëren door omgevingsfactoren zoals temperatuur, vochtigheid en aard van het substraat

Eigenschappen:

- Elastisch
- EC-1R PLUS label: zeer emissie-arm
- Gebruiksklaar 1-component systeem
- Oplosmiddelvrij
- Watervrij
- Vrij van isocyanaten
- Makkelijk verwerkbaar
- Goed standvermogen van de lijmrillen
- Zeer snelle sterkteopbouw
- Zeer snelle doorharding
- Hoge eindsterkte (afschuifsterkte volgens EN14293)
- Geschikt voor vloerverwarming
- Vermijdt vervuiling van de handen

Opmerking: Deze fiche vervangt alle voorgaande. De richtlijnen in deze documentatie zijn het resultaat van onze proeven en ervaring en worden te goeder trouw gegeven. Daar wij geen controle hebben over de toepassingsmodaliteiten kunnen wij niet verantwoordelijk gesteld worden voor de bekomen resultaten en voor eventuele schade voortvloeiend uit een verkeerd of niet-aangepast gebruik. Daar het ontwerp, de hoedanigheid van de ondergrond en de verwerkingsomstandigheden buiten onze beoordeling vallen, kan geen aansprakelijkheid op grond van deze publicatie worden aanvaard. Het is dan ook aangeraden om altijd voorafgaand een test uit te voeren eigen aan de specifieke plaatselijke omstandigheden. Soudal behoudt zich het recht voor de producten aan te passen zonder voorafgaandelijke berichtgeving.

SMX-30PLUS POLYMEER PARKETLIJM

Revisie: 22/07/2013

Pagina 2 van 3

Toepassingen:

SMX-30PLUS Parketlijm is een universeel inzetbare, water-, en solventvrije SMX Polymeerlijm. Uitermate geschikt voor het binnenshuis verlijmen van ondervloeren (mozaïek, spaanplaatbroodjes) en vele soorten houten vloeren zoals massieve planken tot 18 cm breed, tropische en exotische houtsoorten, mozaïekparket, lamelparket, brede meerlaags of kant en klaar parket.

Geschikt voor gebruik op zuigende en niet-zuigende ondergronden zoals o.a. anhydriet, zandcementdekvloeren, deklagen in beton, egalisatiemiddelen, hout, spaanplaat en OSB-plaat, alsmede verwarmde vloeren.

SMX-30PLUS Parketlijm is tevens uitermate geschikt voor het plaatsen van vochtgevoelig hout op zwak zuigende ondergronden.

Omschrijving:

SMX-30PLUS Parketlijm hardt uitsluitend uit door een chemische reactie. Na uitharding (12 tot 24 uur bij 21°C en 50% RV) is een elastische en krimprijke lijmfilm ontstaan die goed bestand is tegen vocht en warmte en die tevens beschikt over uitstekende eigenschappen aangaande hechting op praktisch alle gangbare materialen in de bouw.

SMX-30PLUS Parketlijm bevat geen water en solventen, wat het risico op kromtrekken van parket beperkt.

Houdbaarheid:

Minstens 12 maanden in originele gesloten verpakking op een droge plaats bij 5 – 25°C.

Leveringsvorm:

Kleuren: lichte eik (RAL 1001)

Verpakking: 3 alu-zakken in plastic emmer (3 x 6 kg = 18kg).

Het hoogwaardige verpakkingsmateriaal garandeert een optimale houdbaarheid van het produkt. De deelverpakkingen laten flexibiliteit in gebruik toe.

Opmerking: Deze fiche vervangt alle voorgaande. De richtlijnen in deze documentatie zijn het resultaat van onze proeven en ervaring en worden te goeder trouw gegeven. Daar wij geen controle hebben over de toepassingsmodaliteiten kunnen wij niet verantwoordelijk gesteld worden voor de bekomen resultaten en voor eventuele schade voortvloeiend uit een verkeerd of niet-aangepast gebruik. Daar het ontwerp, de hoedanigheid van de ondergrond en de verwerkingsomstandigheden buiten onze beoordeling vallen, kan geen aansprakelijkheid op grond van deze publicatie worden aanvaard. Het is dan ook aangeraden om altijd voorafgaand een test uit te voeren eigen aan de specifieke plaatselijke omstandigheden. Soudal behoudt zich het recht voor de producten aan te passen zonder voorafgaandelijke berichtgeving.

Ondergronden:

Alvorens met het plaatsen van het parket aan te vangen dient de vochtigheid van de ondergrond middels een Carbimeter of digitale vochtmeter gemeten te worden. Het resterend vochtgehalte dient hierbij in overeenstemming met de door de vloerproducent voorgeschreven waarde te zijn (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%).

SMX-30PLUS Parketlijm dient aangebracht te worden op een druk-, en vormvaste, schone, blijvend droge en stof- en vetvrije ondergrond waarop geen losse lagen, verf, was, olie of andere verontreinigingen zitten. Onregelmatigheden zoals bvb. egalisatie, oude lijmresten e.d. kunnen de hechting nadelig beïnvloeden. Deze dienen bij voorkeur mechanisch verwijderd te worden door bvb. schuren of stralen.

Oppervlakken van betonondergronden die niet stevig genoeg zijn dienen bij voorkeur verwijderd te worden. Indien de ondervloer niet egaal is dient deze voorzien te worden van een egalisatielaag.

Poederige ondergronden kunnen na technisch advies behandeld worden met **Soudal WBPR-21P**. Zeer poreuze ondergronden kunnen na technisch advies behandeld worden met **Soudal WBPR-11P**. Ondervloeren met een hoger restvochtpercentage als boven omschreven kunnen na technisch advies behandeld worden met **Soudal EPR-31P**.

Gladder oppervlakken, zoals bijv. een anhydrietondergrond, moeten opgeruimd en ontdaan worden van een aanwezige zwakke (top)laag en gereinigd te worden met een industriële stofzuiger.

In het geval dat er op bestaande vloeren zoals marmer, terrazzo of keramiek moet worden verlijmd is het noodzakelijk de vloer eerst goed te reinigen met bijv. Natronloog of een ander geschikt reinigingsmiddel en aansluitend te spelen met zuiver water. Wacht met verlijmen totdat de vloer volledig droog is.

SMX-30PLUS POLYMEER PARKETLIJM

Revisie: 22/07/2013

Pagina 3 van 3

Het is aangeraden op elke ondergrond eerst een hechtingstest uit te voeren.

Parket:

Maximale afmeting parket	max. breedte x min. dikte (mm x mm)
massief	200 x 16
samengesteld	280 x 16

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.

Verwerking:

SMX-30PLUS Parketlijm voor gebruik eerst op kamertemperatuur laten komen.

Breng de lijm met behulp van de grofgetande

SOUDAL lijmkam N°11 voor parket op de ondergrond aan. Breng hierbij niet meer lijm aan op de ondergrond dan het gedeelte wat binnen ca.40 minuten met parket dichtgelegd kan worden. Het parket met een schuivende beweging in de lijm plaatsen en aankloppen met een rubber hamer. Let op een goede overdracht van de lijm op het parket (min. 80% bedekking). Eventueel het gelegde parket verzwaren. Na minimaal 12 uur kan het parket opgeschuurd en behandeld worden.

SMX-30PLUS kan, voordat uitharding heeft plaatsgevonden, met SOUDAL Lijm-verwijderaar van parket en gereedschap verwijderd worden. Uitgeharde lijm kan enkel mechanisch verwijderd worden.

Belangrijk :

- Plaats nooit op ondergronden die niet beschermd zijn tegen mogelijk optrekkend vocht.
- Niet gebruiken bij temperaturen beneden 15°C of boven 25°C.
- 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 als gevolg.
- Leg niet indien de wanden en plafonds in de ruimte niet goed droog zijn (bijv. na stuken, verven, etc.)
- Bij het plaatsen van parket zonder messing en groef dient men er op te letten dat er geen lijm tussen de parketdelen wordt geschoven. Ieder deel dient voorzichtig in het lijmbed geschoven en vlak aangedrukt te worden.
- De lijm mag niet verdund worden.

Veiligheidsaanbevelingen:

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

Opmerking: Deze fiche vervangt alle voorgaande. De richtlijnen in deze documentatie zijn het resultaat van onze proeven en ervaring en worden te goeder trouw gegeven. Daar wij geen controle hebben over de toepassingsmodaliteiten kunnen wij niet verantwoordelijk gesteld worden voor de bekomen resultaten en voor eventuele schade voortvloeiend uit een verkeerd of niet-aangepast gebruik. Daar het ontwerp, de hoedanigheid van de ondergrond en de verwerkingsomstandigheden buiten onze beoordeling vallen, kan geen aansprakelijkheid op grond van deze publicatie worden aanvaard. Het is dan ook aangeraden om altijd voorafgaand een test uit te voeren eigen aan de specifieke plaatselijke omstandigheden. Soudal behoudt zich het recht voor de producten aan te passen zonder voorafgaandelijke berichtgeving.