

## SMX-30 Plus

Revisie: 26/08/2021

Pagina 1 van 3

### Technische gegevens

Basis	SMX Hybride Polymeer
Consistentie	Pasta
Uithardingssysteem	Chemische uitharding
Dichtheid	Ca. 1,69 g/ml
Temperatuurbestendigheid**	-40 °C tot +90 °C (uitgehard)
Corrigeerbaar tot	Ca. 45 minuten
Open tijd (23°C, 55% RV) *	30 - 45 minuten
Verbruik (*)	Afhankelijk van de ondergrond en de lijmkam Lijmkam B3: 700 - 900 g/m <sup>2</sup> Lijmkam B11: 900 - 1200 g/m <sup>2</sup>
Belastbaar na*	min. 2h
Schuurbaar/lakken na	min. 12h
Bestendigheid tegen veroudering	Goed
Verwerkingstemperatuur	15 °C → 25 °C

\* Deze waarden kunnen variëren door omgevingsfactoren zoals temperatuur, vochtigheid en aard van het substraat. \*\* De informatie heeft betrekking op volledig uitgehard product.

### Productomschrijving

SMX-30 Plus is een universeel inzetbare elastische parketlijm, vrij van water en oplosmiddelen. Geschikt voor het verlijmen van meerlaags en massief parket met tand en groef op geschikte ondergronden binnenshuis.

### Eigenschappen

- Hard-elastisch
- EC-1 Plus label: zeer emissie-arm
- Gebruiksklaar één-component systeem
- Oplosmiddelvrij
- Watervrij
- Vrij van isocyanaten
- Makkelijk verwerkbaar
- Geschikt voor vloerverwarming
- Zeer snelle krachtopbouw

### Toepassingen

- SMX-30 Plus is een parketlijm geschikt voor het verlijmen van zowel meerlaags als massief parket met tand en groef.
- Massief parket met een maximale breedte van 200mm en een minimale dikte van 16mm.

- Meerlaags parket met een maximale breedte van 280mm en een minimale dikte van 16mm.

### Leveringsvorm

Kleur: licht bruin  
Verpakking: 14kg (2 alu-zakken in doos), 16 kg emmer, 18kg (3 alu-zakken in emmer)

### Houdbaarheid

Emmer 16 kg minstens 9 maanden in originele gesloten verpakking op een droge plaats bij 5 - 25°C. Alu-zakken: 12 maanden in ongeopende verpakking op een droge en koele plaats bij temperaturen tussen +5°C en +25°C.

### Ondergronden

Toestand: SMX-30 Plus 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. Anhydrietondergronden

Opmerking: Deze fiche vervangt alle voorgaande. De richtlijnen in deze documentatie zijn het resultaat van onze proeven en ervaring en worden ter 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 werkingssomstandigheden 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-30 Plus

---

Revisie: 26/08/2021

Pagina 2 van 3

moeten ontdaan worden van de toplaag.

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, waarbij opgemerkt moet worden dat deze laatste slechts indicatieve waarden geeft.

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%).

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

### Parket

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-30 Plus voor gebruik eerst op kamertemperatuur laten komen. Breng de lijm met behulp van de grofgetande Soudal lijmkam B11 op de ondergrond aan. Breng hierbij niet meer lijm aan op de ondergrond dan het gedeelte wat binnen ca. 30 min. 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 24 uur kan het parket opgeschuurd en behandeld worden. Reinigingsmiddel: SMX-30 Plus kan, voordat uitharding heeft plaats gevonden, met Soudal Lijmreiniger 90A, Swipex of white spirit van materialen en gereedschap verwijderd worden. Uitgeharde SMX-30 Plus kan enkel mechanisch verwijderd worden.

### Veiligheidsaanbevelingen

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

### 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 als gevolg.
- Leg niet indien de wanden en plafonds in de ruimte niet goed droog zijn (bijv. na stuken, verven, etc.).
- De lijm mag niet verdund worden.
- Plaats nooit op ondergronden die niet beschermd zijn tegen mogelijk opstijgend vocht. Controleer of vraag steeds na of er op een gelijkvloers een waterscherm aanwezig is. Bij twijfel steeds een vochtscherm, bvb Soudal EPR-31P, plaatsen. Maar bij een te hoge druk van het opstijgend vocht kan dit scherm ook falen.

Opmerking: Deze fiche vervangt alle voorgaande. De richtlijnen in deze documentatie zijn het resultaat van onze proeven en ervaring en worden ter 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-30 Plus

---

Revisie: 26/08/2021

Pagina 3 van 3

### Aansprakelijkheid

De inhoud van deze technische fiche is het resultaat van proeven, controles en ervaring. Ze is van algemene aard, en houdt geen aansprakelijkheid in. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker door eigen testen vast te stellen of het product voor de toepassing geschikt is.

Opmerking: Deze fiche vervangt alle voorgaande. De richtlijnen in deze documentatie zijn het resultaat van onze proeven en ervaring en worden ter 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.