

PU-18P

Revisie: 18/10/2022

Pagina 1 van 3

Technische gegevens

Basis	Polyurethaan
Consistentie	Pasta
Uithardingssysteem	Chemische uitharding
Potlife	Ca. 40 min
Dichtheid	Ca. 1,4 kg/L
Viscositeit (Brookfield)	Ca. 24.000 mPa.s
Gehalte vaste stof	100 %
Mengverhouding	A:B = 7:1
Component A	
Component A Consistentie	Pasta
Component A Dichtheid	Ca. 1,50 kg/L
Component A Viscositeit	Ca. 28.000 mPa.s
Component A Kleur	Bruin
Component B	
Component B Consistentie	Vloeibaar
Component B Dichtheid	Ca. 1,20 kg/L
Component B Viscositeit	Ca. 200 mPa.s
Component B Kleur	Bruin
Temperatuurbestendigheid**	-30 °C → 100 °C
Verwerkingstijd*	Ca. 45 min
Open tijd (23°C, 55% RV) *	Ca. 50 min.
Afschuifsterkte*	> 3N/mm ²
Belastbaar na*	Ca. 24 uur
Afwerktijd*	Ca. 24 uur
Verwerkingstemperatuur	5 °C → 35 °C
Verbruik (*)	1 - 1,3 kg/m ² , afhankelijk van de lijmkam

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

Productomschrijving

PU-18P is een oplosmiddel-, en waterrijke twee componenten polyurethaanlijm voor het verlijmen van meerlaags of massief parket. De lijm heeft een uitstekende hechting op de meest courante ondergronden, alsook met vloerverwarming.

Eigenschappen

- Oplosmiddel- en waterrijke
- Licht verwerkbaar
- Hoge eindsterkte
- Snelle krachtopbouw

Toepassingen

- PU-18P is uitermate geschikt voor het binnenshuis verlijmen van o.a. massieve planken, massief tapisparket, mozaïekparket, lamelparket, meerlaags of kant en klaar parket en laminaatparket. Ook geschikt voor het verlijmen van exotische houtsoorten.
- Geschikt voor binnenshuis gebruik op goed absorberende ondergronden zoals bijv. Cementdekvloeren, deklagen in beton en egalisatiemiddelen, of tussenvloeren van hout, spaanplaat of OSB-plaat.

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.

PU-18P

Revisie: 18/10/2022

Pagina 2 van 3

Leveringsvorm

Kleur: bruin
Verpakking: 6 kg, 10 kg

Houdbaarheid

Minstens 12 maanden houdbaar in zijn oorspronkelijke gesloten verpakking op een droge en koele plaats, tussen +5°C en +25°C.

Ondergronden

Toestand: PU-18P 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 moeten ontdaan worden van de toplaag. Alvorens met het plaatsen van het parket aan te vangen dient de vochtigheid van de ondergrond middels een Carbidmeter 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 wordt aangeraden op elke ondergrond eerst een hechtingstest uit te voeren.

Verwerking

PU-18P voor gebruik eerst op kamertemperatuur laten komen. Voeg de volledige B-component toe aan de emmer A-component.

Meng zeer zorgvuldig beide componenten met behulp van een mixer en boormachine gedurende minimaal 2 minuten zodat een homogeen mengsel verkregen wordt. Meng altijd één verpakking per keer (A-component +

B-component). Iedere afwijking van deze mengverhouding is nadelig op de uitharding van de lijm en de uiteindelijke mechanische eigenschappen. Breng de lijm met behulp van de grofgetande Soudal lijmkam B11 op de ondergrond aan. PU-18P dient binnen 50 minuten na het mengen van de beide componenten verwerkt te worden. Voor parketformaten kleiner dan 60x300mm, Soudal lijmkam B3 gebruiken. Breng hierbij niet meer lijm aan op de ondergrond dan het gedeelte wat binnen ca. 60 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: PU-18P kan, voordat uitharding heeft plaats gevonden, met Soudal Lijmreiniger 90A, Swipex of white spirit van materialen en gereedschap verwijderd worden. Uitgeharde PU-18P kan enkel mechanisch verwijderd worden.
Reparatiemogelijkheid: Met hetzelfde product.

Veiligheidsaanbevelingen

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

Opmerkingen

- 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.
- Plaats nooit op een ondervloer met een te hoog vochtgehalte of op ondervloeren

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.

PU-18P

Revisie: 18/10/2022

Pagina 3 van 3

waarin het vochtgehalte hoger is dan door de houtproducent voorgeschreven waarde.

- Minimale temperatuur van de ondergrond dient 15°C te zijn.
- Niet gebruiken bij een relatieve vochtigheid boven 75%.
- 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.).

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.