

PU-20P 2K PU PARKETLIJM

Revisie: 10/11/2006

Pagina 1 van 3

Product:

PU-20P 2K PU Parketlijm is een oplosmiddel-, en water vrije 2-componenten polyurethaanlijm voor het verlijmen van alle soorten houten vloeren.


Technische gegevens:

Basis	2-component polyurethaan
Uithardingssysteem	Chemisch hardend
A-komponent Consistentie Kleur Soortelijk gewicht Brookfield viscositeit (HBT A/20)	Pasta Lichtbruin of donkerbruin Ca. 1,5 g/cm ³ Ca. 28.000 mPa.s
B-komponent Consistentie Kleur Soortelijk gewicht Brookfield viscositeit	Vloeibaar Bruin Ca. 1,2 g/cm ³ Ca. 200 mPa.s
Mengsel Mengverhouding Consistentie Kleur Soortelijk gewicht Brookfield viscositeit (HBT A/20)	A:B = 82:18 Pasta Lichtbruin of donkerbruin Ca. 1,4 g/cm ³ Ca. 24.000 mPa.s
Pot-life bij 21°C en 50% rv Open tijd bij 21°C en 50% rv Correctietijd bij 21°C en 50% rv	50 – 55 minuten 60 – 70 minuten 90 – 120 minuten
Belastbaar na Schuren/lakken na	ca.24 uur ca.24 uur
Shore D (A+B)	ca. 45
Afschuifsterkte (DIN281b) hout/hout	>3 N/mm ²
Temperatuurbestendigheid	-30°C tot +100°C (uitgehard)
Bestendigheid tegen veroudering	Uitstekend
Gehalte vaste stof	100% (oplosmiddelvrij)
Verbruik	Afhankelijk van de ondergrond 800 – 1000 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

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.

PU-20P 2K PU PARKETLIJM

Revisie: 10/11/2006

Pagina 2 van 3

Eigenschappen:

- Oplosmiddelvrij
- Watervrij
- Zeer licht verwerkbaar
- Goed standvermogen van de lijmrillen
- Snelle sterkteopbouw
- Zeer hoge eindsterkte
- Hard-elastisch
- Goed 'vullend' vermogen
- Krimpvrij
- Universeel inzetbaar
- Wordt niet aangetast door schimmels en bacteriën

Toepassingen:

PU-20P 2K PU Parketlijm 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 gebruik op zuigende en niet-zuigende ondergronden zoals o.a. zandcementdekvloeren, deklagen in beton, egalisatiemiddelen, hout, spaanplaat en OSB-plaat, alsmede verwarmde vloeren.

PU-20P 2K PU Parketlijm is tevens uitermate geschikt voor het plaatsen van vochtgevoelig hout op zwak zuigende ondergronden.

Omschrijving:

PU-20P 2K PU Parketlijm hardt uitsluitend uit door een chemische reactie. Na uitharding (ca. 24 uur bij 21°C en 50% RV) is een hard-elastische en krimpvrije lijmfilm ontstaan die goed bestand is tegen vocht, warmte en weersinvloeden en die tevens beschikt over uitstekende eigenschappen aangaande hechting op praktisch alle gangbare materialen in de bouw. PU-20P 2K PU 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.

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%)

PU-20P 2K PU 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 **Soudal Egalisatiemassa VE50**.

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**.

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

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

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.

PU-20P 2K PU PARKETLIJM

Revisie: 10/11/2006

Pagina 3 van 3

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:

PU-20P 2K PU Parketlijm voor gebruik eerst op kamertemperatuur laten komen. Voeg de volledige inhoud van het metalen blik (B-component) toe aan de volledige inhoud van de PE-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). **Van de voorgeschreven mengverhouding tussen A- en B-component mag nooit worden afgeweken.**

Iedere afwijking van deze mengverhouding is nadelig op de uitharding van de lijm en de uiteindelijke mechanische eigenschappen. PU-20P 2K PU Parketlijm dient binnen 60 minuten na het mengen van de beide componenten verwerkt te worden. Breng de lijm met behulp van de grofgetande **SOUDAL** lijmkam N°11 op de ondergrond aan (Voor parketformaten kleiner dan 60x300mm **SOUDAL** lijmkam N°3). 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.

PU-20P 2K PU Parketlijm kan, voordat uitharding heeft plaatsgevonden, met **SOUDAL** Lijm- verwijderaar van parket en gereedschap verwijderd worden. Uitgeharte lijm kan 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.)
- Verwerk de gemengde componenten binnen 60 minuten. Verwerk nooit lijm die al in de verpakking, na mengen, dik begint te worden.
- De lijm mag niet verdund worden.

Veiligheidsaanbevelingen:

De gebruikelijke arbeidshygiëne in acht nemen. Draag handschoenen. 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.