

## PU-18P

Revīzijas datums: 3/01/2023

Lapa 1 no 3

### Specifikācija

Bāze	Poliuretāns
Konsistence	Pasta
Cietēšana (polimerizēšanās)	Ķīmiskā apstrāde
Derīgums	Ca. 40 min
Blīvums	Apm. 1,4 kg/L
Viskozitāte (Brookfield)	Ca. 24.000 mPa.s
Kopējais sausnas saturs	100 %
Maisīšanas attiecība	A:B = 7:1
A komponents	
A komponenta konsistence	Pasta
A komponenta blīvums	Ca. 1,50 kg/L
A komponenta viskozitāte	Ca. 28.000 mPa.s
A komponenta krāsa	Brūns
B komponents	
B komponenta konsistence	Šķidrums
B komponenta blīvums	Ca. 1,20 kg/L
B komponenta viskozitāte	Ca. 200 mPa.s
B komponenta krāsa	Brūns
Temperatūras izturība**	-30 °C → 100 °C
Lietošanas laiks	Apm. 45 min
Atvērtais laiks (23 °C, 55 % RV)*	Ca. 50 min.
Bīdes stiprums**	> 3N/mm <sup>2</sup>
Var noslogot pēc*	Apm. 24 h
Apstrādes laiks*	Apm. 24 h
Lietošanas temperatūra	5 °C → 35 °C
Patēriņš*	1–1,3 kg/m <sup>2</sup> atkarībā no ķeļles

\* Šīs vērtības var atšķirties atkarībā no vides faktoriem, piemēram, temperatūras, mitruma un virsmas veida. \*\* Šī informācija attiecas uz pilnībā polimerizējušos produktu.

### Produkta apraksts

PU-18P ir šķīdinātājus un ūdeni nesaturoša divkomponentu poliuretāna līme gan līmētā, gan masīvkoka parketa līmēšanai. Lieliska saķere ar visbiežāk sastopamajiem substrātiem, arī grīdas apsildei.

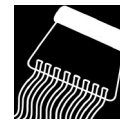
### Īpašības

- Nesatur šķīdinātājus un ūdeni
- Viegli lietojams ar instrumentiem
- Augstas klases izturība
- Ātra izturības izveide.

### Pielietojums

- PU-18P ir piemērots visa veida koka grīdu, piemēram, masīvkoka, šūnveida, iepriekš apstrādāta parketa, koka dēļu un koka bloku, tostarp laminātu un eksotisku kokmateriālu, līmēšanai iekštelpās.
- Piemērots lietošanai uz porainiem substrātiem, piemēram, betona, izlīdzinošajām kārtām, koka, mozaīkas, skaidu plātnes un OSB plātnes (liela daļiņu izmēra skaidu plātnes).

Piezīme: šī tehnisko datu lapa aizstāj iepriekšējās versijas. Šajā dokumentācijā ietvertās direktīvas ir mūsu eksperimentu un mūsu pieredzes rezultāts, un tās ir iesniegtas godprātīgi. Ņemot vērā materiālu un substrātu dažādību un lielo skaitu iespējamo lietojumu, kas ir ārpus mūsu kontroles, mēs nevaram uzņemties nekādu atbildību par iegūtajiem rezultātiem. Tā kā dizains, substrāta kvalitāte un apstrādes apstākļi ir ārpus mūsu kontroles, atbildība saskaņā ar šo publikāciju netiek pieņemta. Katrā gadījumā ieteicams veikt iepriekšējus eksperimentus. Soudal patur tiesības mainīt produktus bez iepriekšēja brīdinājuma.



## PU-18P

Revīzijas datums: 3/01/2023

Lapa 2 no 3

### Iepakojums

Krāsa: brūns  
Iepakojums: 6 kg, 10 kg

### Derīguma termiņš

Vismaz 12 mēneši oriģinālā, neatvērtā iepakojumā vēsā un sausā vietā, no +5 °C līdz +25 °C.

### Substrāti

Daba: PU-18P ir jāuzklāj uz stingras, tīras, pastāvīgi sausas, no putekļiem un taukiem brīvas virsmas, kurai nav ne vaļīgu daļu, krāsas, vaska, eļļas vai citu piesārņotāju. Nelīdzenumus, piemēram, betona izlīdzināšana, vecās līmes, var negatīvi ietekmēt saķeri. Tos vēlams noņemt mehāniski, piemēram, slīpējot vai smilšu strūklu. Anhidrīta grīdlīstes augšējais slānis ir jānoņem.

Pirms parketa uzstādīšanas substrāts jāpārbauda, lai pārlicinātos, ka tas ir piemērots. Pārbaudiet mitruma saturu visā substrāta biezumā ar karbīda vai elektrisko higrometru. Ņemiet vērā, ka elektriskais higrometrs uzrāda tikai indikatīvas vērtības. Mitruma saturam jāatbilst grīdas ražotāja ieteikumam (parasti maks. 2 % smilšu cementa substrātiem un maks. 0,5 % anhidrītam, mērot ar karbīda higrometru. Substrātiem ar zemgrīdas apsildi vērtības ir attiecīgi maks. 1,5 % un 0,3 %). Mēs iesakām veikt iepriekšēju adhēzijas pārbaudi uz katras virsmas.

### Lietošanas metode

PU-18P pirms uzklāšanas aklimatizē istabas temperatūrā. Ielej pilnu B komponenta iepakojumu A komponenta traukā. Izmantojiet elektrisko urbi ar maisīšanas lāpstiņu, lai nodrošinātu rūpīgu sajaukšanos un panāktu viendabīgu maisījumu. Vienmēr sajauciet vienu iepakojumu vienlaikus (A komponents + B komponents). Katra šīs maisījuma attiecības novirze negatīvi ietekmēs līmes sacietēšanu un galīgās mehāniskās īpašības. Uz virsmas uzklājiet līmi, izmantojot Soudal robaino ķelli B11. PU-18P jāuzklāj 50 minūšu laikā pēc sajaukšanas. Parketa izmēriem, kas ir mazāki

par 60 mm platumā un 300 mm garumā, ieteicama Soudal ierobota ķelle B3. Nelietojiet uz virsmas vairāk, nekā 60 minūšu laikā var pārklāt ar parketu. Pabīdiet parketu uz līmes slāņa un iesitiet vietā vai pievelciet ar gumijas āmuru. Lai nodrošinātu parketa saķeri, ir nepieciešams vismaz 80 % līmes pārklājums. Ja nepieciešams, noslogojiet parketu ar svaru. Uzgaidiet vismaz 24 stundas pirms parketa slīpēšanas un apstrādes.

Tīrīšana: PU-18P var noņemt pirms sacietēšanas no instrumentiem un materiāla, izmantojot Soudal Adhesive Cleaner 90A, Swipex vai lakbenzīnu. Sacietējušu PU-18P var noņemt tikai mehāniski.

Remonts: Ar to pašu materiālu.

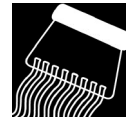
### Veselības un drošības ieteikumi

Ņemiet vērā parasto darba higiēnu. Valkājiet cimdus. Lai iegūtu papildinformāciju, skatiet etiķetes un materiālu drošības datu lapu.

### Piezīmes

- Neatšķaidiet līmi.
- Nekad nelietojiet uz substrāta, kas nav aizsargāts pret mitruma palielināšanos. Ja nepieciešams, uzklājiet mitruma blīvētāju, piemēram, Soudal EPR-31P.
- Nekad neuzstādiet grīdas segumu uz substrāta, kurā ir pārāk daudz mitruma, vai uz substrātiem ar augstāku mitruma vērtību, nekā ieteicis koksnes piegādātājs.
- Substrāta minimālajai temperatūrai jābūt vismaz 15 °C.
- Neuzklājiet līmi, ja relatīvais mitrums ir lielāks par 75 %.
- Nekad neuzstādiet pārāk sausu koksni (< 7 % mitrums). Tā var izplesties augstākā mitrumā un radīt bojājumus.
- Neuzstādiet, ja zonas sienas un griesti nav sausi (piemēram, pēc apmešanas vai krāsošanas utt.).

Piezīme: šī tehnisko datu lapa aizstāj iepriekšējās versijas. Šajā dokumentācijā ietvertās direktīvas ir mūsu eksperimentu un mūsu pieredzes rezultāts, un tās ir iesniegtas godprātīgi. Ņemot vērā materiālu un substrātu dažādību un lielo skaitu iespējamo lietojumu, kas ir ārpus mūsu kontroles, mēs nevaram uzņemties nekādu atbildību par iegūtajiem rezultātiem. Tā kā dizains, substrāta kvalitāte un apstrādes apstākļi ir ārpus mūsu kontroles, atbildība saskaņā ar šo publikāciju netiek pieņemta. Katrā gadījumā ieteicams veikt iepriekšējus eksperimentus. Soudal patur tiesības mainīt produktus bez iepriekšēja brīdinājuma.



---

## PU-18P

---

Revīzijas datums: 3/01/2023

Lapa 3 no 3

### Atbildība

Šīs tehnisko datu lapas saturs ir testu, uzraudzības un pieredzes rezultāts. Tam ir vispārīgs raksturs, un tas neuzliek nekādu atbildību. Lietotāja pienākums ir ar pārbaudēm noteikt, vai produkts ir piemērots paredzētajam mērķim.

Piezīme: šī tehnisko datu lapa aizstāj iepriekšējās versijas. Šajā dokumentācijā ietvertās direktīvas ir mūsu eksperimentu un mūsu pieredzes rezultāts, un tās ir iesniegtas godprātīgi. Ņemot vērā materiālu un substrātu dažādību un lielo skaitu iespējamo lietojumu, kas ir ārpus mūsu kontroles, mēs nevaram uzņemties nekādu atbildību par iegūtajiem rezultātiem. Tā kā dizains, substrāta kvalitāte un apstrādes apstākļi ir ārpus mūsu kontroles, atbildība saskaņā ar šo publikāciju netiek pieņemta. Katrā gadījumā ieteicams veikt iepriekšējus eksperimentus. Soudal patur tiesības mainīt produktus bez iepriekšēja brīdinājuma.