

- Blijvend elastisch
- Geluidsisolerend en trillingsdempend
- Makkelijk verwerkbaar
- Water- en oplosmiddelvrij
- Zeer emissie-arm
- Geschikt voor vloerverwarming
- Niet irriterend, bevat geen isocyanaten
- Geen primer nodig voor de meeste ondergronden.

## PRODUCT

Parketlijm P-E90 is een hoogwaardige 1-component, licht elastische parketlijm voor het verlijmen van ondervloeren, massieve planken, mozaïekparket, meerlagen of kant-en-klaar parket en laminaatparket. Door de unieke combinatie van sterkte en elasticiteit werkt de lijm geluids- en trillingsdempend en voorkomt de lijm zelfs bij zeer brede planken (>30 cm) schotelvorming. Parketlijm P-E90 voldoet aan de klasse hardelastisch volgens ISO 17178: Lijmen voor gebonden parketvloer tot ondervloer.

## SAMENSTELLING EN EIGENSCHAPPEN

Basis	: SMP
Soortelijk gewicht (20 °C)	: ca. 1,55 g/cm <sup>3</sup>
Viscositeit	: pasteus
Kleur	: licht beige
Geur	: specifiek
Krimp	: geen
Aantal componenten	: 1
Temperatuurbestendigheid	: -40°C tot +90°C
Vochtbestendigheid	: goed
Uithardingssysteem	: vochtuithardend
Uithardingssnelheid	: > 2 mm / 24uur
Huidvorming na	: ca. 25 minuten
Open tijd / inlegtijd	: ca. 30 minuten
Schuurbaar na	: ca. 16 uur
Beloopbaar na	: 2 uur
Maximale rek (DIN 53504)	: >100%
Hardheid (DIN 53505) Shore A	: 65
Afschuifsterkte volgens ISO 17178	: 4.4.4a >2.0 MPa : 4.4.4b >2.6 MPa

## ATTENTIE

Bovenstaande waarden zijn bepaald bij 23°C/50% RV en een houtvochtigheid van 10%. Afwijkende omstandigheden hebben andere waarden tot gevolg.

## TOEPASSING

Parketlijm P-E90 is geschikt voor verlijming van alle vormen houten vloerdelen van harde, zachte en exotische houtsoorten op alle voorkomende vloerdelen. Parketlijm P-E90 kan zowel op zuigende als niet zuigende ondergronden worden gebruikt en is tevens geschikt voor vloerverwarming. Bij verlijming van voorbehandelde vloeren en houtsoorten welke een hoog gehalte aan oliën bevatten altijd eerst onze technische adviseurs raadplegen.

## ONDERGROND

De ondergrond moet vast, schoon, droog en vrij van stof zijn. Bij het verlijmen op oude tegelvloeren dienen deze altijd ontvet en grondig gereinigd te worden. Indien noodzakelijk de ondervloer tegen optrekkend vocht afdichten met Frencken 2-Block primer. Oude polish lagen kunnen verwijderd worden met de Frencken Stripper. Na deze reiniging goed naspoelen met zuiver water en wachten tot de ondergrond volledig droog is alvorens te verlijmen.

Tijdens het plaatsen van het parket dient men rekening te houden met de toegestane vochtpercentages in de ondergrond:

- beton: max. 3% (vloerverwarming max. 2%)
- anhydriet: max. 0,5% (vloerverwarming max. 0,3%)

Indien er twijfel is bij poederende, verzande of verbrande ondergronden, kan steeds een krastest uitgevoerd worden. Bij een zwak resultaat is het aan te bevelen de ondergrond voor te strijken met Frencken Deep Primer. Zorg verder voor een zuivere ondergrond. Bij renovatie moeten oude lijmresten mechanisch verwijderd worden. Gladde ondergronden mogen opgeruwd worden, een primer is niet noodzakelijk. Controleer tevens de vlakheid van de ondergrond. Indien er onder een regel van 2 m een verschil is van meer dan 2 mm, is het aan te raden een cementgebonden egaline, Frencken VE90, aan te brengen voordat het parket geplaatst wordt.

Let op! Bij een anhydriet ondervloer dient bij voorkeur gewerkt te worden met een gipsgebonden egaline.

Bij zeer sterk absorberende ondergronden is het aan te bevelen deze eerst te behandelen met Frencken Surface Primer. Een druppeltest kan hier uitsluitsel geven. Net vóór plaatsing, de ondergrond nog eens grondig stofzuigen.



Deze Product Data Sheet vervangt alle voorgaande. Bovenstaande productinformatie en adviezen zijn geheel vrijblijvend en gebaseerd op uitgebreide proefmetingen en ervaringen. Echter door gebruik van nieuwe materialen, verschillende werkwijzen en andere door Frencken niet te beïnvloeden factoren, kan Frencken geen aansprakelijkheid aanvaarden. Raadpleeg de website voor de actuele versie. Bij twijfel kunt u contact opnemen met Frencken.

## VERWERKING

Ondergronden eerst droog, stof- en vetvrij maken. Parketlijm P-E90 dient met een getande lijmkam gelijkmatig op de ondergrond aangebracht te worden. Aanbevolen lijmkammen (afhankelijk van de ondergrond en het te verlijmen parket) zijn: B3 (goede passing) of B11 (minder goede passing bijvoorbeeld bij renovatie of niet geëgaliseerde ondergrond).



Breng hierbij niet meer lijm aan op de ondergrond dan het gedeelte wat binnen ca. 30 min. met parket dichtgelegd kan worden. De parketdelen dienen zonder wachttijd in de verse lijmmillen gedrukt te worden. Parket met een schuivende beweging in de lijm plaatsen en eventueel aankloppen. 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. Na minimaal 16 uur kan het parket opgeschuurd en behandeld worden. Parketlijm P-E90 kan, voordat uitharding heeft plaatsgevonden, met Verdunning K van parket en gereedschap verwijderd worden. Uitgeharde lijm kan mechanisch worden verwijderd. (volgens TKB-6 op aanvraag verkrijgbaar).

## AANDACHTSPUNTEN VOOR VERWERKING

Het parket dient geacclimatiseerd te zijn en tussen 7 en 11% vocht te bevatten. Voor het verlijmen de volgende ideale omstandigheden in acht nemen:

- luchttemperatuur tussen maximaal 65%
- vloertemperatuur tussen 15°C en 20°C
- lijmt temperatuur minimaal 15°C

Parketlijm P-E90 wordt afgedekt met een kunststof folie om uitharding van de lijm tegen te gaan. Reeds aanwezige lijmvellen verwijderen en na gebruik de lijm altijd weer met folie afdekken.

## MATERIAL SAFETY DATA SHEET

Voor actuele en gedetailleerde informatie met betrekking tot chemische samenstelling, veiligheidsaspecten, hantering, transport, opslag en persoonlijke bescherming etc. verwijzen wij naar het veiligheidsblad (Material Safety Data Sheet (MSDS)) van dit product. Uw leverancier is in het bezit van het meest recente document. U kunt het ook bij Frencken opvragen.

## HOUDBAARHEID

Voor informatie over houdbaarheid zie verpakking.

## VERPAKKING

Artikelnummer	Verpakking	Inhoud	Verpakt per
125172	Emmer	15 kg	1



Deze Product Data Sheet vervangt alle voorgaande. Bovenstaande productinformatie en adviezen zijn geheel vrijblijvend en gebaseerd op uitgebreide proefmetingen en ervaringen. Echter door gebruik van nieuwe materialen, verschillende werkwijzen en andere door Frencken niet te beïnvloeden factoren, kan Frencken geen aansprakelijkheid aanvaarden. Raadpleeg de website voor de actuele versie. Bij twijfel kunt u contact opnemen met Frencken.