

SEAL-IT® 345 FLOOR-BOND

Omschrijving

SEAL-IT® 345 FLOOR-BOND is een hoogwaardige, snel uithardende, makkelijk verwerkbare, oplosmiddel- en water vrije vloer- en parketlijm op MS-Polymer® basis. Specifiek voor hout- en parketvloeren.



Toepassingen

- Specifiek voor het verlijmen van hout- en parketvloerdelen, zoals massieve planken, mozaïek-, lamel- en meerlaags parket.
- Laminaat verlijmen op poreuze en niet-poreuze ondergronden.
- Pvc-vloerdelen verlijmen op poreuze en niet-poreuze ondergronden.
- Houten ondervloeren verlijmen, zoals mozaïek en spaanplaatbroodjes.
- Verlijmen van volkern- en cementgebonden plaatmaterialen.
- Watervaste volvlakverlijming tussen diverse onderlinge bouwmaterialen combinaties.

Eigenschappen

- Reukarm, krimp- en blaasvrij uithardend.
- Duurzaam permanent elastisch.
- Hecht uitstekend zonder primer, op de meeste poreuze- en niet poreuze ondergronden.
- Gebruiksklaar en gemakkelijk te verwerken m.b.v. een geschikte lijmkam.
- Thixotroop; vloeit en zakt niet uit, uitstekend standvermogen.
- Veelzijdig toepasbaar; binnen en buiten, in vochtige ruimtes en i.c.m. vloerverwarming.
- Absorbeert goed akoestische en mechanische vibraties en trillingen.
- Isocyaanaat-, water-, oplosmiddel- en siliconenvrij.
- Hoge mechanische weerstand, bewegingsopname en treksterkte.
- Duurzaam water-, vocht- en verouderingsbestendig.

Standaard assortiment

Kleur	20kg emmer
Natuurlijk (licht eiken)	SI-345-1194-150

Overige kleuren en/of verpakkingen op aanvraag.

Connect Products B.V.

Duurzaamheidsring 220
4231 EX Meerkerk
Nederland

info@connectproducts.nl
+31 (0)183 731 400
www.connectproducts.nl



Technische productgegevens

EIGENSCHAP	NORM	SPECIFICATIE
Basis		MS-POLYMER® 1-KOMPONENT
Dichtheid	ISO 1183	1,50 g/ml
Open tijd	+23°C/50% RV	20 minuten
Correctie tijd	+23°C/50% RV	10 minuten
Temperatuurbestendigheid na volledige uitharding		-40/+100°C
Mechanische waarden		2 mm film
Shore A hardheid	DIN 53505	48
Modulus 100%	DIN 53504	1,10 MPa
Treksterkte	DIN 53504	1,40 MPa
Afschuifsterkte (hout/hout)	EN 14293	1,50 n/mm ²
Rek bij breuk	DIN 53504	250%
Verbruik		0,9-1,4 m ² /Kg



Houdbaarheid

In ongeopende originele verpakking, koel en droog opslaan, tussen +5°C en +25°C. Maximaal 12 maanden houdbaar na productiedatum.

Applicatiecondities

- Verwerkingstemperatuur (omgeving en ondergrond) tussen min. +5°C en max. +40°C.
- Vochtgehalte van de ondergrond mag max. 2% zijn en van de houtdelen max. 12%.
- Op draagkrachtige, verdraagzame, vlakke, vaste, zuivere, schone, stof- en vetvrije ondergronden. Vooraf altijd een hechtingstest uitvoeren.
- Vetachtige houtsoorten als teak en merbau, goed ontvetten m.b.v. SEAL-IT® 510 CLEANER.
- Ondergronden geheel ontdoen van losse bestanddelen m.b.v. een geschikte borstel.
- Ongeschikt voor verlijming op oude verf-, vernis- en lijmresten. Oppervlakteresten m.b.v. een schuurmachine/-papier grondig verwijderen voordat lijm wordt toepast.
- Verbruik ca. 1 tot 1,2kg per m², afhankelijk van absorptie, de ondergrond en type lijmkam.
- SEAL-IT® 345 FLOOR-BOND m.b.v. een getande lijmkam op de ondergrond aanbrengen, parketdelen daarna op de juiste plaats aanbrengen en goed en gelijkmatig in lijm drukken.
- De beste verlijming wordt bereikt, bij 2mm lijmdekte, na indrukking.
- Opentijd is ca. 20 minuten, afhankelijk van de ondergrond en luchtvochtigheidsgraad.
- Bij te veel spanning van het parket dient men na het leggen gedurende de afbindtijd het parket m.b.v. een zwaar voorwerp op zijn plaats te houden.
- De eerste 6-8 uur na verlijming niet overheen lopen of overige belasting op uitoefenen.
- Altijd rekening houden met het uitzetten van hout op aangrenzende bouwdelen.
- Schuren en/of lakken van parketdelen mag pas na 48 uur plaatsvinden.

Connect Products B.V.

Duurzaamheidsring 220
4231 EX Meerkerk
Nederland

info@connectproducts.nl
+31 (0)183 731 400
www.connectproducts.nl



Beperkingen en aanbevelingen

De verwerkingstijd is gebaseerd op +20°C en 65% relatieve luchtvochtigheid. SEAL-IT® 345 FLOOR-BOND heeft voldoende vocht nodig tijdens de uitharding, bij een gering vochtanbod vertraagt het uithardingsproces. Bij ondervloeren met geen vochtanbod en/of bij een lage luchtvochtigheid zoals in de winter, de ruimte voldoende bevochtigen. Bij verlijming opletten dat de temperatuur van de ondervloer, lijm, parket en verwerkingsruimte overeenkomen. Bij koudere weercondities zowel het parket als de SEAL-IT® 345 FLOOR-BOND tijdig in de verwerkingsruimte laten acclimatiseren. De houtvochtigheid van de elementen dient tussen de 8% en 15% te liggen, met een maximum afwijking van 4% binnen eenzelfde element. Niet mechanisch, thermisch en chemisch belasten, voor volledige uitharding. Repareren met hetzelfde materiaal.



Reinigen

Vers, niet uitgehard en/of overtollig materiaal verwijderen van ondergronden en gereedschappen m.b.v. SEAL-IT® 510 CLEANER. Handen/huid reinigen m.b.v. SEAL-IT® 515 ULTRA WIPES. Uitgehard materiaal is alleen mechanisch te verwijderen, m.b.v. het juiste gereedschap.

Veiligheid en gezondheid

Vermijd langdurig huidcontact. Bij contact van niet uitgehard materiaal in de ogen, deze direct met water uitspoelen en arts raadplegen. Productveiligheidsblad is op verzoek beschikbaar.

Garantie en aansprakelijkheid

Connect Products B.V. garandeert dat haar product, binnen de houdbaarheidstermijn, in overeenstemming is met de specificaties. De aansprakelijkheid zal nooit meer bedragen dan hetgeen bepaald is in onze algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden. In geen geval is verkoper aansprakelijk voor enigerlei gevolgschade. De gegeven informatie is het resultaat van onze testen en ervaring en is van algemene aard. Zij houdt echter geen aansprakelijkheid in. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om door eigen testen vast te stellen of het product voor de toepassing geschikt is.

Disclaimer

Alle informatie in onze publicaties, zowel gedrukt als digitaal, is het exclusieve (intellectuele) eigendom van Connect Products B.V. en is gebaseerd op onze actuele kennis en ervaring. Het kopiëren, tonen aan derden of op enige andere wijze veelevoudigden, openbaar maken en/of gebruiken van dit document, inclusief de bevindingen hierin, is alleen toegestaan met uitdrukkelijke toestemming van Connect Products B.V. De technische gegevens zijn indicatief en niet allesomvattend. Connect Products B.V. aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, direct of indirect, voortkomend uit eventuele fouten, onvolledigheden of onjuistheden in dit document, inclusief die welke voortvloeien uit technologische veranderingen of onderzoek tussen de publicatie en het verkrijgen van het product. Connect Products behoudt zich het recht voor om wijzigingen aan te brengen in formuleringen. Connect Products B.V. is niet aansprakelijk voor enige (directe of indirecte) schade als gevolg van het gebruik van het in dit document weergegeven product. Gebruikers dienen alle relevante informatie over onze producten te raadplegen en te begrijpen alvorens het product aan te brengen en te gebruiken. De gebruiker is verantwoordelijk voor het uitvoeren van geschikte tests om te waarborgen dat het product geschikt is voor de beoogde toepassing. Connect Products B.V. heeft geen invloed op de wijze van aanbrengen van het product en de omstandigheden tijdens opslag en transport en accepteren als gevolg hiervan geen aansprakelijkheid voor schade. Leveringen geschieden uitsluitend volgens onze algemene leveringsvoorwaarden, zoals gedeponeerd bij de Kamer van Koophandel.

Connect Products B.V.

Duurzaamheidsring 220
4231 EX Meerkerk
Nederland

info@connectproducts.nl
+31 (0)183 731 400
www.connectproducts.nl

