

Product

Seal-it® 345 FLOOR-BOND is een hoogwaardige, snel uithardende en oplosmiddelvrije vloer- en parketlijm, op basis van hybride technologie, welke uithardt door luchtvochtigheid, tot een duurzaam permanent elastisch blijvend rubber.



Toepassingen

- Houten ondervloeren verlijmen, zoals mozaïek en spaanplaatbroodjes.
- Houten vloerdelen verlijmen, zoals laminaat, massieve planken, mozaïek-, lamel- en meerlaagsparket.
- PVC vloerdelen verlijmen op poreuze- en niet poreuze ondergronden.
- Volkern- en cementgebonden platen verlijmen.
- Tapijt verlijmen op poreuze en niet poreuze ondergronden, zoals op beton, cement, anhydriet, hout, spaanplaat, board, HPL, kunststoffen, metalen enz.
- Watervaste volvlakverlijming, tussen diverse onderlinge bouwmaterialen combinaties.

Eigenschappen

- Snel doorhardende, gebruiksklare, duurzaam elastische Hybride vloer- en parketlijm.
- Uitstekende hechtings- en verwerkingseigenschappen, goed kam- en corrigeerbaar.
- Thixotrop / pasteus vloeit en / of zakt niet uit, goed standvermogen.
- Binnen en buiten, in vochtige ruimtes en in combinatie met vloerverwarming toepasbaar.
- Watervrij, waardoor geen uitzetting van het hout / vloerdelen optreedt.
- Absorbeert goed akoestische- vibraties en mechanische trillingen.
- Bevat geen oplosmiddelen, isocyanaten en / of siliconen.
- Reuk-, blaas- en krimpvrij uithardend Hybride Systeem.
- Hoge mechanische weerstand, bewegingsopname en treksterkte.
- Niet corrosief voor metalen.
- Voorkomt vervuiling aan handen.
- Goed water-, vocht- en verouderingsbestendig.

Standaard assortiment

Kleur	20Kg PE-emmer
Naturel (licht eiken)	SI-345-1194-150

Overige verpakking op aanvraag.

Technische productgegevens

Basis			HYBRIDE
Dichtheid	g/ml		1,50
Open tijd	min.	23°C/55%RV	20
Correctie tijd	mm	23°C/55%RV	10
Verbruik	m ² /Kg		0,9-1,4
Temperatuurbestendigheid na volledige uitharding	°C		-40 / +100
Mechanische waarden		2mm film	
Shore A hardheid		DIN 53505	48
Modulus 100%	MPa	DIN 53504	1,10
Treksterkte	MPa	DIN 53504	1,40
Afschuifsterkte (hout/hout)	n/mm ²	EN 14293	1,50
Rek bij breuk	%	DIN 53504	250



Houdbaarheid

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

Applicatie condities

- Verwerkingstemperatuur (omgeving en ondergrond) tussen +5°C en +40°C.
- Vochtgehalte van de ondergrond mag max. 2% zijn en van de houtdelen max. 12%.
- Op verdraagzame, vlakke, vaste, schone, zuivere, stof- en vetvrije ondergronden, vooraf een hechtingstest uitvoeren.
- Vetachtige houtsoorten goed ontvetten, met behulp van Seal-it® 510 CLEANER.
- Ondergronden ontdoen van losse bestanddelen, met behulp van een geschikte borstel.
- Ongeschikt voor verlijming op oude verf-, vernis- en lijmresten, oude oppervlakteresten, met behulp van een schuurmachine / schuurpapier grondig verwijderen, alvorens men Seal-it® 345 FLOOR-BOND toepast.
- Verbruik ca. 1 tot 1,2 kg 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 2 mm lijmdekte, na indrukking.
- Opentijd is ca. 20 minuten, afhankelijk van de ondergrond en luchtvochtigheidsgraad.
- Bij teveel spanning van het parket, dient men na het leggen gedurende de afbindtijd het parket met enige zware voorwerpen op zijn plaats te houden.
- De eerste 6-8 uur na verlijming niet overheen lopen of overige belasting op uitoefenen.
- Men dient rekening te houden met het uitzetten van hout op aangrenzende bouwdelen.
- Schuren en / of lakken van het parket mag pas plaats vinden na 48 uur.

Belangrijk

De verwerkingstijden zijn gebaseerd op +20°C en 65% relatieve luchtvochtigheid. De lijm heeft vocht nodig tijdens uitharding, gering vocht aanbod vertraagt uitharding. Daarom dient bij ondervloeren met geen vocht aanbod en / of bij een lage luchtvochtigheid (bijvoorbeeld in de winter) de ruimte bevochtigd te worden. Bij de verlijming dient men te letten, dat de temperatuur van de ondervloer, lijm, parket en verwerkingsruimte overeenkomen. Bij koud weer moet daarom zowel het parket als de lijm tijdig in de verwerkingsruimte geacclimatiseerd worden. De houtvochtigheid van de elementen moet tussen de 8% en 15% liggen, met een maximum afwijking van 4% binnen eenzelfde element.



Reinigen

Vers- / niet uitgehard materiaal verwijderen op ondergronden en gereedschap met Seal-it® 510 CLEANER, handen / huid reinigen met Seal-it® 515 ULTRA WIPES. Uitgehard materiaal is alleen mechanisch te verwijderen.

Veiligheid & gezondheid

Voorkom langdurig huidcontact. Als niet uitgehard materiaal in de ogen komt, deze goed met veel water uitspoelen en een arts raadplegen. Productveiligheidsinformatieblad is op verzoek beschikbaar.

Garantie & aansprakelijkheid

Connect Products BV 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 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.