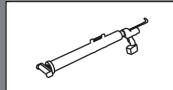
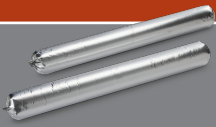


SCHÖNOX® iLINE® 400

Zeer emissie-arme, hard elastische, watervrije parketlijm.

geschikt voor het verlijmen van vele soorten parket op geschikte ondergronden, binnen. De lijm wordt in ergonomische stahouding met de SCHÖNOX iLINE APP aangebracht.



Producteigenschappen

- met testrapport
- Emissiegetest bouwproduct vlg. ABG - toelatingsnr.: Z-155.10-221
- EMICODE EC 1^{PLUS}: zeer emissie-arm
- oplosmiddelvrij volgens TRGS 610
- voldoet aan de eisen volgens DIN EN 17 178
- hard-elastische lijmrillen
- zonder grondering op veel ondergronden
- systeemcomponent voor SCHÖNOX iLINE APP
- geluidsverminderend
- watervrij, geen houtuitzetting
- makkelijk verwijderen van lijmresten
- goede rilstand
- gering verbruik
- geschikt op vloerverwarming
- neutrale geur
- maximale lediging met SCHÖNOX iLINE APP
- één-component
- gebruiksklaar
- lange houdbaarheid
- geen afluchttijd
- lange inlegtijd

Toepassingsgebied

SCHÖNOX iLINE 400 is geschikt voor het verlijmen van:

- staafparket, parketstroken, massief tegelparket (≥ 15 mm dikte)
- olie bevattende houtsoorten
- mozaieparket, lamelparket (let op advies)
- hoogkant lamellen ($l \geq 160$ mm, $b \geq 8$ mm, $d \geq 22$ mm)
- kops hout RE/WE volgens DIN 68 702 (Let op het productdatablad SCHÖNOX EB V)
- massieve delen v.a. 15 mm dikte (dikte-breedte verhouding max. 1:10) tot 1200 mm

- lamelparket 2-lagig tot 1500 mm of lamelparket 3-lagig tot 2400 mm lengte volgens DIN EN 13 489
- gerookte eiken (vrij van schadelijke restammoniak)
- SCHÖNOX isolatie- en ontkoppelingslagen op zuigende en niet-zuigende ondergronden binnen
- Voor het verlijmen van massief olijfhoutparket, thermisch behandeld parket en van parket van de houtsoort Ipé /Lapacho, adviseren wij SCHÖNOX PU 960 PARKETT.
- Niet geschikt voor industrieel toegepast parket met heftruck / forkheftruck verkeer.

Eisen aan de ondergrond

- Voldoende vastheid, vlak, vormstabiel en droog.
- Vrij van lagen die de hechting kunnen verminderen, zoals bv. stof, vuil, olie, vet en losse delen.
- Scheidings- en sintellagen e.d. op geschikte mechanische manier bv. door schuren, stralen of frezen verwijderen.
- Oude lijmresten en onvoldoende vaste egaliseerlagen volledig mechanisch verwijderen.
- De voorwaarden volgens DIN 18 356 "Parkettarbeiten" en DIN 18 367 "Holzpflasterarbeiten" zijn van toepassing.
- Voor massief parket moeten zwevend aangebrachte spaanplaten/OSB-platen tweelagig, verspringend worden verlijmd en vastgeschroefd, worden toegepast (min. dubbele parketdikte).
- Vooral voor parketsoorten met gladde kanten en parketelementen > 800 lengte is een vlakheidtolerantie volgens DIN 18 202 van ≤ 2 mm/m noodzakelijk.
- Bij kops hout zijn de eisen volgens DIN 68 702 van toepassing.
- Vaste vlakke lijmondergronden met doelgerichte, aangepaste zuigkracht

Technische gegevens

- Basis: SMP
- Kleur: beige
- Soortelijk gewicht (dichtheid): 1,7 kg/l
- Opslagtemperatuur: niet onder $+ 5$ °C
- Verwerkingstemperatuur: niet onder $+ 18$ °C, niet boven 65 % rel. luchtvochtigheid
- Materiaalverbruik: wisselbare doseerkop 290/3,5 mm ca. 900 g/m² wisselbare doseerkop 380/3,0 mm ca. 1000 g/m²
- Afluchttijd: geen
- Velvorming: na ca. 30 minuten
- Inlegtijd: ca. 30 - 45 min.
- Afbindtijd: ca. 24 uur
- Verdere verwerking van het hout: na 24 tot 48 uur¹

Alle gegevens zijn ca.-waarden, zijn onderhevig aan wisselende omgevings-temperaturen en onderscheiden zich naar zuigkracht van ondergrond en gereedschap.

¹Bij aangepaste verhouding tussen de houtvochtigheid en de met het object samenhangende luchtvochtigheid mogelijk



SCHÖNOX® iLINE® 400

worden middels SCHÖNOX ZM, SCHÖNOX HS 10, SCHÖNOX HS 50, SCHÖNOX HS 10 F of SCHÖNOX ZM RAPID verkregen.

- SCHÖNOX APF en SCHÖNOX AM zijn eveneens geschikt voor de opname van parket. S.v.p. op goede droging van het egaliseermiddel letten.
- Op minerale ondergronden kan SCHÖNOX KH FIX vóór begin van de werkzaamheden toegepast worden om reststof te binden (droogtijd ≥ 60 minuten).
- Gietasfaltvloeren volgens DIN 18 560, vastheidsklasse IC 10 of IC 15, met SCHÖNOX HP RAPID eenlagig gronderen (droogtijd min. 2 uren).
- Niet onderkelderde ruimtes moeten volgens bouwkundige norm tegen opkomend vocht afgedicht zijn.
- Let op technische productinformatie van de fabrikant voor parketspecifieke eisen aan de ondergrond.
- De eisen volgens de geldige normen, richtlijnen en merkbladen zijn van toepassing.

Gebruiksaanwijzing

- SCHÖNOX iLINE 400 is gebruiksklaar.
- Parket, dat met SCHÖNOX iLINE 400 wordt verlijmd, dient geklimatiseerd te zijn en moet een houtvochtigheid overeenkomstig het jaargetijde van gemiddeld 20 °C en ca. 50 % rel. luchtvochtigheid (houtvochtigheid van 9% $\pm$ 2% losse staven, systeemparket 8% $\pm$ 2%) hebben.
- De houtvochtigheid van massiefparket moet vóór de verlijming volgens EN 13 183-2 worden bepaald.
- Voor het verlijmen van parket moeten optimale klimatische eisen aan de omgeving worden gesteld -temperatuur > 18 °C, luchtvochtigheid < 65 %. Hier geldt: klimatische eisen aan het verlijmen = klimatische eisen aan het gebruik. Bij een houtvochtigheid van ca. 9 % / 8% is een omgevingstemperatuur van 22 °C en een luchtvochtigheid van ca. 50% noodzakelijk. Dit voldoet aan de fysische wetten van hout en is optimaal voor parketvloeren.

- De lijm met SCHÖNOX iLINE APP en bijgevoegde doseerkop gelijkmatig op de ondergrond aanbrengen. Bij onvoldoende bedekking de gaten van de doseerkop aanpassen of de aanbrengselnelheid verlagen.
- Gebruik bij kleine parketstaven (bijv. mozaïekparket, hoogkant-lamellenparket de doseerkophouder 380 / 3,0 mm. De lijmrillen liggen dicht bij elkaar.
- Alleen zoveel lijm opbrengen als binnen ca. 30 - 45 minuten met parket kan worden belegd.
- Het parket d.m.v. een licht schuivende beweging in het lijmbed leggen, goed aankloppen en belasten of vastspijkeren. Let op voldoende bedekking van de parketrugzijde.
- De afstand van het parket tot de wand (afhankelijk van het soort parket en oppervlakte) dient minstens 1 tot 2 cm te zijn.
- Schuren en lakken eerst na volledig droging van de lijm.

Aanpassen van de werkbreedte:

- Indien een smaller lijmspoor gewenst is kunnen de doseeropeningen met platkop - schroeven (4x10mm, niet inbegrepen) of met weefselplakband worden afgedicht.

Verpakking

- 2 x 7,3 kg lijmworsten in een omdoos

Opslag

- SCHÖNOX iLINE 400 koel, droog en vorstvrij bewaren.
- Gedurende 18 maanden houdbaar (in ongeopende verpakking).
- Aangebroken verpakking direct weer sluiten en zo mogelijk op korte termijn verbruiken.

Milieu

- Verpakking volledig leeg volgens de geldende voorschriften afvoeren.
- Voor het afvoeren van productresten, waswater en verpakking met productresten, s.v.p. de plaatselijk geldende voorschriften in acht nemen.

EMICODE

- EC 1^{PLUS}: zeer emissie-arm

GISCODE

- RS 10 - Lijmen, methoxysilaanhoudend (geen gronderingen)

EPD - Eigendeclaratie

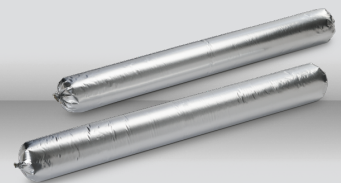
- Sika Nederland B.V. verklaart dat het product voldoet aan de criteria van een milieuproductverklaring vlg. ISO 14025 en EN 15804.
- De verklaring kunt u op www.schoenox.nl bij SCHÖNOX iLINE 400 downloaden

Advies

- Bij het verleggen van parket zonder messing en groef, moet de lijm volvlakig worden opgebracht! Indien niet voldoende volvlakig wordt verlijmd, kan dit vooral aan de uiteinden tot beweging van de parketstroken op de elastische lijmgroef leiden. Parket ca. 30 min. na het verleggen evt. aandrukken. Eventueel is een egalisatie van de ondergrond noodzakelijk.
- Sterke verhoging van de houtvochtigheid van massief parket kan tot blijvende schade leiden.
- Bij het verlijmen van parket moet erop worden gelet, dat er tussen de parketelementen geen lijm wordt ingeschoven. Elk element moet voorzichtig in het lijmbed worden geschoven en vlak worden aangedrukt.
- Gereedschap direct met SCHÖNOX FIX CLEAN reinigen.
- Vuil op beschermde oppervlakken direct afvegen en restsliuier met een geschikt onderhoudsmiddel (bv. SCHÖNOX FIX CLEAN) verwijderen.
- Uitgehard materiaal kan alleen nog mechanisch worden verwijderd.
- Let op advies van de parketfabrikant. In geval van twijfel raden wij een proefverlijming aan.
- De productdatablad van overige systeemproducten moeten in acht worden genomen.

SCHÖNOX® iLINE® 400

De betreffende adviezen, richtlijnen en DIN-voorschriften moeten in acht genomen worden. De erkende regels voor bouwkunst en techniek zijn van toepassing. Wij waarborgen de onberispelijke kwaliteit van onze producten. Onze gebruiksaanwijzingen zijn gebaseerd op testen en praktische ervaringen; het zijn slechts algemene adviezen zonder borg voor de eigenschappen, daar wij geen invloed op de bouwplaatsomstandigheden, werkuitvoering en verwerking hebben. Met de uitgave van dit productdatablad vervallen alle voorgaande.



REG. NO. 31982

Het Sika managementsysteem is door het SQS gecertificeerd vlg. ISO 9001 en 14001.

Sika Nederland B.V.

Zonnebaan 56

3542 EG Utrecht

Postbus 40390

3504 AD Utrecht

Tel: 31 (0) 30-241 01 20

www.sika.nl