



LIQUID LINO

Declare.



ALGEMEEN

Corques is een linoleum, opgebouwd uit plantaardige olie, lijnzaadolie, hout- en kurkpoeder, kalksteen kurk en andere natuurlijke pigmenten. Corques is een gegoten vloerafwerking wat resulteert in een naadloze lino vloer.

TOEPASSING

Corques is een gegoten, taai-elastische vloerafwerking met hoge slijtvastheid, geschikt voor intensief gebruik. Corques kan worden gebruikt als een naadloze decoratieve vloerbedekking in de onderwijssector, medische sector, kantoren, musea, maar is ook geschikt voor huishoudelijke oppervlakken. Kortom Corques is een perfecte oplossing voor vloeren waarbij de eigenaren en gebruikers hoge eisen stellen aan comfort, slijtage- en slagvastheid en hygiëne. Corques is een naadloze oplossing van muur tot muur.

EIGENSCHAPPEN

Corques is slijtvast en vertoont hoge mechanische eigenschappen. Corques is een gegoten, taai-elastische vloerafwerking met hoge slijtvastheid, geschikt voor intensief gebruik. Na volledige uitharding is Corques bestand tegen een breed scala aan chemicaliën, zuren, logen, harsen, oplosmiddelen en voedingsmiddelen. Corques is naadloos en vloeistofdicht. De meerderheid van de ingrediënten in Corques zijn hernieuwbare bronnen. Corques is vrij van weekmakers. Corques is eenvoudig te onderhouden. Na vele jaren intensief gebruik kan Corques opnieuw worden afgewerkt tegen een fractie van de initiële kosten.

UITERLIJK

Corques heeft een gemêleerd uiterlijk met een glad, vlak oppervlak. Door het natuurlijke karakter van Corques zijn lichte kleurvariaties in het uiterlijk mogelijk. Corques heeft een matte afwerking. Corques is verkrijgbaar in een breed scala aan standaardkleuren, aangepaste designkleuren om aan uw speciale ontwerpvereisten te voldoen, zijn ook mogelijk.

UITHARDINGSPROCES

Corques is beloopbaar 24 uur na de installatie. De complete chemische en mechanische eigenschappen worden bereikt na 7 dagen uitharding bij een minimumtemperatuur van 15°C.

MILIEUASPECTEN

Corques is gemaakt met hernieuwbare bronnen en is vrij van de Rode Lijst-ingrediënten. Corques is gemaakt met hernieuwbare bronnen en heeft een Declare RedListFree-label. Er worden geen gevaarlijke materialen gebruikt. Corques is ook EPD door derden geverifieerd. Vanwege de natuurlijke ingrediënten heeft het een positieve klimaatimpact.

Corques bevat geen gevaarlijke ontbindingsproducten. Corques bevat geen VOC-weekmakers.

ONDERHOUD

Regelmatige verwijdering van stof en indien nodig natte reiniging met een neutraal schoonmaakmiddel. Voor verdere instructies, zie het onderhoudsadvies.

INSTALLATIE

De beton- of dekvloer dient vooraf te worden geprimeerd en geëgaliseerd met een zelf nivellerende egalisatiemassa om een volledig vlak en glad oppervlak te realiseren. Eventuele oneffenheden dienen eerst te worden verwijderd, bijvoorbeeld door diamantslijpen, voordat de egalisatiemassa wordt aangebracht.

Alle stof en losse delen moeten volledig van alle oppervlakken worden verwijderd voordat de Corques wordt aangebracht, bij voorkeur met behulp van een borstel en/of industriële stofzuiger. Voorafgaand aan de installatie van de Corques moet een geschikte primer worden aangebracht. Tijdens de installatie moet de kamertemperatuur minimaal 15,5°C zijn. De vloertemperatuur moet minimaal 15°C zijn en minimaal 3°C boven het dauwpunt. De toepassing is zeer arbeidsvriendelijk omdat het wordt geleverd in emmers van 15 kg. Geen lassen, geen snijverliezen, geen lijmen.

LAAGDIKTE

2 tot 2,5 mm.

CLASSIFICATIE



CLASS 23 DOMESTIC HEAVY
Minimum thickness 2 mm



CLASS 34 COMMERCIAL VERY HEAVY
Minimum thickness 2 mm



CLASS 43 INDUSTRIAL HEAVY
Minimum thickness 2 mm

TECHNISCHE GEGEVENS



RESISTANCE TO INDENTATION
EN ISO 24343-1 • 0.03 mm • ASTM F-1914 • 0.001inch / 750 PSI



EFFECT OF A FURNITURE LEG
EN 424 • No damage • Static Load Limit: exceeds 1000 PSI when tested in accordance ASTM F-970-00



ABRASION RESISTANCE
ASTM D4060 -14 • CS17 • Wheels/10N/1500 cycles • 55 mg



ELECTRICAL BEHAVIOR
EN 1815 • < 2 kV



LIGHTFASTNESS
EN ISO 105-B02 • 7 - 8 • ASTM F-1515 • 7 - 8 (1-Severe change, 8-No change). Corques contains natural cork particles that could be impacted by UV light.



FLEXIBILITY
EN 435 • 20 mm, no cracking • ASTM F-137-08 • 0.79 inch, no cracking



RESISTANCE TO CHEMICALS
EN ISO 26987 • No changes • Passes in accordance with ASTM F-925 • No change



STAINING RESISTANCE
EN 423 • Category 1+2: level 5, Category 3: level 4/5



CIGARETTE RESISTANCE
EN 1399 • Proc A (stubbed out) ≥ level 4 • Proc B (burning) ≥ level 3



THERMAL CONDUCTIVITY
EN ISO 12524 • 0.15 W/m.K, suitable for underfloor heating • ASTM C-518-17 • 0.15 W/m.K



ACCOUSTICAL IMPACT NOISE REDUCTION
EN ISO 12524 • ASTM E-2179 03 • Δ Lw = 8dB Corques • 15dB Corques Comfort



THICKNESS SWELLING
EN 13329 • < 0.8%



WATER TIGHTNESS
EN 13553 • Watertight



SUITABILITY FOR USE IN INCIDENTAL HUMID CONDITIONS
EN 426 • Suitable



CE NUMBER
17 • DoP08CORQ017 • EN 13813:2002



CORQUES LIQUID LINO
Contains recycled content



REACTION TO FIRE EN 13501-1 • Bfl-S1 • Class 1 when tested in accordance with ASTM E-648 Critical Radiant Flux • Meets 450 or less, when tested in accordance with ASTM 662/ NFPA 258 Smoke Density



CASTOR CHAIR CONTINUOUS USE EN 425 • 25.000 • Slight change in appearance • no delamination • ASTM D-6962 • 25.000 • slight change • no delamination



SLIP RESISTANCE DIN 51130 • R9 standard / R11 upon request • EN 13893 • DS: ≥ 0,30 • Meets or exceeds the industry recommendation of >0.5 for flat surfaces when tested in accordance with ASTM D-2047

* However the ASTM F-2034 and the ASTM F-2195 are designed for sheeted or tiled linoleum Corques Liquid Lino fulfills or exceeds all technical requirements mentioned in these ASTM normatives.



WANT TO
KNOW MORE
ABOUT THE
PRODUCT?
CLICK HERE!

