

# CORQUES LIQUID LINO

Declare.



## COMPOSITIE

Corques is een linoleum, opgebouwd uit plantaardige olie, lijnolie, hout- en kurkpoeder, kalksteenkurk en andere natuurlijke pigmenten. Corques is een vloeibaar aangebrachte vloerbedekking, resulterend in een naadloze lino vloer.

## TOEPASSING

Corques is een sterke, flexibele naadloze comfortabele vloerbedekking. Corques kan worden gebruikt als vloerbedekking in de onderwijssector, medische sector, kantoren en musea. Kortom: Corques is een perfecte oplossing voor vloeren waar de eigenaren en gebruikers hoge eisen stellen aan comfort, slijt- en stootvastheid en hygiëne. Corques is een naadloze oplossing van muur tot muur.

## UITERLIJK

Corques heeft een gemêleerd uiterlijk met een glad effen oppervlak. Door het natuurlijk karakter van Corques zijn lichte kleurverschillen in het uiterlijk mogelijk. Corques heeft een matte afwerking. Corques wordt geleverd in een grote verscheidenheid aan standaardkleuren. Aangepaste ontwerpkleuren naar uw speciale ontwerp wensen zijn ook mogelijk.

## EIGENSCHAPPEN

Corques is slijtvast en heeft hoge mechanische eigenschappen. Corques is taai-elastisch en vertoont een perfecte weerstand tegen de tekenen van gebruik. Na doorharding is Corques bestand tegen een breed scala aan chemicaliën, zuren, logen, harsen, oplosmiddelen en voedingsmiddelen. Corques is naadloos en vloeistofdicht. Het merendeel van de ingrediënten in Corques zijn hernieuwbare bronnen. Corques is vrij van weekmakers. Corques is gemakkelijk te onderhouden. Na vele jaren intensief gebruik, kan Corques opnieuw worden gerevitaliseerd tegen een fractie van de oorspronkelijke kosten.

## HARDHEID

Corques is 24 uur na de plaatsing beloopbaar. De volledige chemische en mechanische eigenschappen worden bereikt na 7 dagen uitharding bij een minimumtemperatuur van 15°C. Shore D 40

## MILIEU-ASPECTEN

Corques wordt gemaakt van hernieuwbare grondstoffen en is vrij van ingrediënten van The Red List. Corques heeft een Declare RedList Free-label. Er worden geen gevaarlijke materialen gebruikt. Corques is ook EPD-gecertificeerd. Vanwege de natuurlijke ingrediënten heeft het een positief effect op het klimaat.

Corques bevat geen gevaarlijke ontbindingsproducten. Corques bevat geen VOC's.

## ONDERHOUD

Regelmatig stofvrij maken en indien nodig nat reinigen met een neutraalreinigingsmiddel. Zie voor verdere instructies het onderhoudsadvies.

## INSTALLATIE

De ondervloer moet worden geëgaliseerd met Cementitious SL Underlayment of Alpha SL Underlayment om een vlak en glad oppervlak te verkrijgen.


Alle stof en losse delen moeten volledig van alle oppervlakken worden verwijderd voordat het product wordt aangebracht, bij voorkeur met een borstel en/of industriële stofzuiger. Voorafgaand aan de installatie van de Corques dient een geschikte primer te worden aangebracht. Tijdens de installatie moet de ruimtetemperatuur ten minste 15,5°C bedragen. De vloertemperatuur moet ten minste 15°C zijn en minimaal 3°C boven het dauwpunt. De toepassing is zeer arbeidsvriendelijk aangezien het wordt geleverd in emmers van 15 kg (33 lbs). Geen laswerk, geen snijverliezen, geen kleefstoffen.

## LAAGDIKTE


2 tot 2,5 mm

# CORQUES LIQUID LINO

## 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 (stubbled 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**  
15 • 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 teh ASTM F-2195 are designed for sheeted or tiled linoleum Corques Liquid Lino fulfills or exceeds all technical requirements mentioned in these ASTM normatives.



Quartzline B.V. | W.A. Boogaerdstraat 5 | 3316 BN  
Dordrecht | The Netherlands  
+31 78 65 131 00 | [www.quartzline.nl](http://www.quartzline.nl) |  
[info@quartzline.nl](mailto:info@quartzline.nl)

