

NDURANCE LIQUID RUBBER



UITHARDING

Ndurance is 24 uur na de plaatsing beloopbaar. De volledige chemische en mechanische eigenschappen worden bereikt na 7 dagen uitharding bij een minimum temperatuur van 15°C.

ONDERHOUD

Regelmatig stofvrij maken en indien nodig nat reinigen met een neutraal reinigingsmiddel. Zie voor verdere instructies de onderhoudsinstructiegids.

INSTALLATIE

De betonnen of chape ondervloer moet worden voorgestreekt en geëgaliseerd met een zelfnivellerende egalisatiemassa om een vlak en geëgaliseerd oppervlak te verkrijgen. Oneffen oppervlakken moeten worden geëgaliseerd door bijvoorbeeld diamantschuren voordat het egalisatiemiddel wordt aangebracht.

Alle stof en losse delen moeten volledig van alle oppervlakken worden verwijderd voordat het product wordt aangebracht, bij voorkeur met een borstel en/of een industriële stofzuiger. Voorafgaand aan de installatie van de Ndurance dient een geschikte primer te worden aangebracht. Tijdens de installatie dient de ruimtetemperatuur minimaal 15,5°C (62 °F) te zijn. De vloertemperatuur dient minimaal 59 °F (15°C) te zijn en minimaal 3 °F (3°C) boven het dauwpunt.

COMPOSITIE

Ndurance is een op biopolymeer gebaseerde rubber vloerbedekking met tot 50% gerecycled materiaal. Het zorgt voor een flexibel aanvoelende en comfortabele vloerbedekking.

TOEPASSINGSGEBIED

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

UITERLIJK

Ndurance heeft een unieke uitstraling die wordt bepaald door het toegevoegd gerecycled materiaal. Vele kleuren zijn beschikbaar. Ndurance is afgewerkt met een matte look.

- Slipvaste versie beschikbaar
- Revitaliseerbaar
- Zelfnivellerend oppervlak
- Blijft flexibel in de tijd
- Geen snijverlies
- Geen kleefstoffen nodig
- Slijtageweerstand

LAAGDIKTE

2 tot 2,5mm.

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)

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 13563 • Watertight

SUITABILITY FOR USE IN INCIDENTAL HUMID CONDITIONS
EN 426 • Suitable

CE NUMBER
15 • DoP08COR0017 • EN 13813:2002

NDURANCE LIQUID RUBBER FLOORING
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 Ndurance Liquid Rubber fulfills or exceeds all technical requirements mentioned in these ASTM normatives.



WIL JE MEER
WETEN
OVER DIT
PRODUCT?
KLIK HIER!

