



NDURANCE

LIQUID RUBBER FLOORING

Declare.



ALGEMEEN

Ndurance is een rubberen vloerbedekking op basis van biopolymeer met tot 25% gerecycled materiaal. Biedt een flexibel gevoel en comfortabele vloerbedekking.

TOEPASSING

Ndurance is een gegoten, taai-elastische vloerafwerking met hoge slijtvastheid, geschikt voor intensief gebruik. Ndurance kan worden gebruikt als een naadloze decoratieve vloerbedekking in de onderwijssector, medische sector, kantoren, 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.

LOOK EN FEEL

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

- Antislipversie beschikbaar
- Optie tot revitaliseren
- Zelf-nivellerend oppervlak
- Blijft flexibel na verloop van tijd
- Geen snijverliezen
- Geen lijmen vereist
- Slijtvastheid

LAAGDIKTE

2 tot 2,5 mm.

UITHARDINGSPROCES

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

ONDERHOUD

Regelmatig stof verwijderen en indien nodig nat reinigen met een neutraal schoonmaakmiddel (allesreiniger). 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 het product wordt aangebracht, bij voorkeur met een borstel en/of industriële stofzuiger. Voorafgaand aan de installatie van de Ndurance 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.



Duracryl International BV
Elandstraat 91
2901 BK Capelle a/d IJssel
The Netherlands
+31 10 458 85 52
info@duracryl.com

Duracryl International GmbH
Maybachstrasse 6
D 71397 Nellmersbach
Germany
+49 7195 59296-0
vertrieb@duracryl.com

Duracryl International INC
2727 Irving Blvd
Dallas TX 75207
United States of America
+1 (469) 243 4107
sales@duracryl.com

Duracryl International INC
350 Seventh Avenue, Suite 903
New York, NY 10001
United States of America
+1 (469) 243 4107
sales@duracryl.com



CLASSIFICATION



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

TECHNICAL DATA



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 (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 • ΔLw = 8dB Ndurance • 15dB Ndurance Comfort



THICKNESS SWELLING
EN 13329 • < 0,8%



WATER TIGHTNESS
EN 13563 • Watertight



SUITABILITY FOR USE IN INCIDENTAL HUMID CONDITIONS
EN 426 • Suitable



CE NUMBER
25 • DoP06NDR0025 • 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 the ASTM F-2195 are designed for sheeted or tiled linoleum Ndurance Liquid Rubber fulfills or exceeds all technical requirements mentioned in these ASTM normatives.



WANT TO
KNOW MORE
ABOUT THE
PRODUCT?
CLICK HERE!

