



# DURAPURE DESIGN FLOORS




een neutraal reinigingsmiddel. Zie voor verdere instructies de onderhoudsinstructiegeds.

## INSTALLATIE

De betonnen of chape ondervloer moet worden geprimd en geëgaliseerd met een zelfnivellerende egalisatiemassa om een vlak en effen oppervlak te verkrijgen. Oneffen oppervlakken moeten worden geëgaliseerd door bijv. diamant te slijpen voordat het egalisatiemiddel. Alle stof en losse delen moeten volledig worden verwijderd van alle oppervlakken voordat het product wordt aangebracht, bij voorkeur met een borstel en/of industriële stofzuiger. Voorafgaand aan de installatie van Duracryl moet een geschikte primer worden aangebracht. Tijdens de installatie moet de kamertemperatuur ten minste 15,5°C (62 °F) bedragen. De vloertemperatuur dient minimaal 59 °F (15°C) te zijn en minimaal 3 °F (3°C) boven het dauwpunt.

## SAMENSTELLING

Duracryl is een flexibele uni gekleurde veerkrachtige vloerbedekking. Duracryl heeft taai-elastische eigenschappen en is Red List Free.

## TOEPASSING

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

## UITERLIJK

Duracryl heeft een eenkleurig uiterlijk met een glad oppervlak. Duracryl kan ook worden toegepast in een kleurenmengsel door twee kleuren te mengen waardoor een marmereffect ontstaat.

## LAAGDIKTE

2 to 2,5 mm.

## UITHARDING

Duracryl is 24 uur na aanbrengen 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

## 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 • ΔLw = 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

**DURAPURE DESIGN FLOOR**  
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 Durapure Design Floor fulfills or exceeds all technical requirements mentioned in these ASTM normatives.



WIL JE MEER  
WETEN  
OVER DIT  
PRODUCT?  
KLIK HIER!

