CLEARCOAT

GAMMA ULTRA FLEX

CLEARCOAT is een transparante alifatische polyurethaanhars die eens aangebracht, een naadloos, gelijkvormig en elastisch membraan creëert dat volledig waterdicht is en zeer goed de tijd en de uv-straling trotseert. Uitstekende mechanische eigenschappen en oppervlaktehardheid. Beloopbaar.

CLEARCOAT werd speciaal ontwikkeld voor het afdichten van dakbedekkingen waarbij het behoud van de oorspronkelijke esthetiek voorop staat.

De aangewezen oplossing voor voor het waterdicht maken van beloopbare daken en terrassen, balkons, daklijsten en uitstekende gedeeltes. Met de hand aanbrengen met roller of borstel.

GEBRUIK

- Afdichten van beloopbare daken en terrassen, balkons, daklijsten en uitstekende gedeeltes.
- Antislip-afwerking bij het **Ultraflex-systeem.**

Verbruik	**± 1 kg/m2 (1 mm dikte)**
Droogtijd bij 23 °C	**± 6 uur**
Hechtsterkte bij 23 °C	**> 2 MPa**
Treksterkte bij 23 °C	**> 100%**
Oplossing	**5% oplosmiddel (bij airless gebruik)**
Aanbrengen	**borstel/roller**

CE

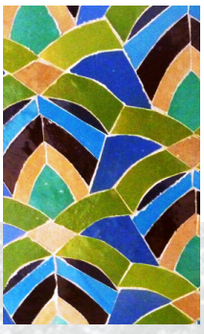
BBA

ETA

ALGEMENE EIGENSCHAPPEN

- **CLEARCOAT** is een 100% waterdicht en bijzonder elastisch en slijtvast membraan dat eens het aangebracht is, zeer stabiel blijft en een lange levensduur heeft. Volledig alifatisch en transparant. Bestand tegen micro-organismen.
- Ideaal voor op tegels, natuursteen en hout.
- Aangezien het zich aan om het even welk oppervlak aanpast en vormt een ononderbroken beschermlaag zonder naden of overlappingen vormt, is dit product ideaal voor het afdichten van onregelmatige oppervlakken.
- Bestand tegen veroudering en blijft transparant.
- Hoge weer- en uv-bestendigheid. Uitstekende mechanische eigenschappen: schuur-spannings- en barstvast.
- Niet aangewezen voor het afdichten van zwembaden, vijvers en structuren die volledig onder water staan.
- Breng **CLEARCOAT** niet aan op oppervlaktes met een temperatuur van meer dan + 35 °C.
- Niet aanbrengen als de ondergrond vochtig is of bij aanwezigheid van water.
- Onderhoud: gebruik geen bleekmiddelen of bijtende producten.







GAMMA ULTRA FLEX

CLEARCOAT

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

EIGENSCHAPPEN	WAARDEN
Bedrijfstemperatuur	-40 tot 80 °C
Min. en max temperatuur ondergrond	-3 tot 35 °C
Oppervlaktehardheid	Shore A>80
Specifiek gewicht bij 23 °C	1.000 kg/m3
Viscositeit bij 23 °C	± 1060 cps
Vlampunt	>42 °C
Hechting op beton	>2 MPa
Wachttijd voor overschilderen bij 23 °C	6 tot 24 uur
Vaste stof gehalte	± 80%
Contact met kaliumhydroxide 8%, 10 dagen bij 50 °C	Geen wijzigingen in de elastomere eigenschappen
Contact met natriumhypochloriet 5%,10 dagen	Geen wijzigingen in de elastomere eigenschappen
Thermische stabiliteit (100 dagen bij 80 °C)	conform
Waterabsorptie	<1,4%
QUV-test weerbestendigheid (4uur UV, bij 60 °C (UVB lamp) 4 uur bij 50 °C)	conform 3.000 uur

VERBRUIK

Er is van 0,5 tot 1 kg **CLEARCOAT** nodig per m2, aangebracht in 1 of 2 lagen in functie van de gebruikte methode en de omstandigheden

VERPAKKING: Metalen verpakkingen van 20 kg en 5 kg.

HOUDBAARHEID: 12 maanden, droog bewaren bij een temperatuur van 5°C tot 35°C.

AANBRENGEN

• **Als waterafstotend membraan:**

- Ondergrond goed voorbereiden: stof, vet, mossen en korstmossen, losse steentjes verwijderen en scheurtjes correct behandelen.
- Onnodig om vooraf een primer aan te brengen.
- Breng in 2 lagen aan met een verbruik van 0,5 kg/m2/laag.
- Wachttijd voor 2e laag: van 2 tot 6 uur, in functie van de weersomstandigheden.

• **Als afwerking:**

- In een fijne laag aanbrengen op de antislip-afwerking van het Ultraflex-systeem eens die droog is.

BEHANDELING EN TRANSPORT

Volg de veiligheidsaanbevelingen tijdens de behandeling, het aanbrengen en bij alle voorgaande en volgende handelingen en bij het gebruik, of in de buurt van machines voor laden en lossen.

► **Bescherming van de luchtwegen:** Gebruik een goedgekeurd luchtzuiverend masker indien het product met vernevelingsapparatuur aangebracht wordt.

► **Bescherming van de huid:** Gebruik rubberen handschoenen. Trek ze onmiddellijk uit na verontreiniging. Gebruik schone kledij die het hele lichaam bedekt. Goed afspoelen met water en wassen met zeep na de klus en voor u eet, drinkt of rookt.

► **Bescherming van ogen/gelaat:** Gebruik een veiligheidsbril om blootstelling aan spatten en zwevende deeltjes van de nevel te vermijden.

► **Afval:** Vermijd of beperk het afval zo veel mogelijk. Verbrand in gecontroleerde omstandigheden en volgens de nationale en lokale wetgeving en regels.