ULTRATOP

ALIFATISCHE MONOCOMPONENT

ULTRATOP is een alifatische monocomponent-polyurethaanhars die gebruikt wordt als beschermlaag van het vloeibare aromatische polyurethaanmembraan **ULTRAFLEX**.
Eens aangebracht, vormt **ULTRATOP** een flexibele en ononderbroken film met zijdeachtig voorkomen, uitstekende hechting en bijzonder goede mechanische kwaliteiten. Dankzij deze eigenschappen, plus de schuur- en spanningsvastheid, is deze beschermlaag weerbestendig en bestand tegen hoge temperaturen en uv-straling.
ULTRATOP is de aangewezen waterdichting voor balkons, gangen en andere toepassingen op open dakbedekkingen.

ULTRATOP beschikt over het ETB- (Europese technische beoordeling) en BBA-certificaat (British Board of Agreement) voor een levenscyclus van meer dan 25 jaar. Het product is gecertificeerd voor groendaken.

TOEPASSINGEN

- Als beschermlaag op het vloeibare aromatische polyurethaanmembraan **ULTRAFLEX-systeem** op dakbedekkingen, terrassen, balkons, loopbruggen en onderhoudszones die aan de weersomstandigheden zijn blootgesteld.
- Als beschermlaag op het **ULTRAFLEX-systeem** in voetgangerszones en parkeerplaatsen met weinig voertuigverkeer privégarages). Niet geschikt voor zwaar verkeer.

Verbruik	**±150 g/m²/laag**
Droogtijd bij 23 °C	**±25 minuten**
Wachttijd voor aanbrengen 2e laag bij 23 °C	**1 tot 48 uur**
Aanbrengen	**borstel, roller of airless spuittoestel**
Rendement per verpakking	**30 m2**

Kleuren: lichtgrijs (RAL 7042) en koperbruin (RAL 8004) / Andere kleuren beschikbaar op aanvraag.

ALGEMENE EIGENSCHAPPEN

ULTRATOP is een gepigmenteerde en alifatische monocomponent-polyurethaanhars met een satijnachtig voorkomen. Droogtijd: 25 minuten. Het vormt een makkelijk schoon te maken en te onderhouden beschermlaag die bestand is tegen algen- en schimmelvorming. **ULTRATOP** moet op een droog oppervlak aangebracht worden en vochtigheid door capillariteit ten gevolge van negatieve hydraulische druk moet worden vermeden.

Aanbrengen op een droge en vaste ondergrond, met een oppervlaktetemperatuur die 3°C boven het dauwpunt ligt, bij een omgevingstemperatuur boven 8°C.

ULTRATOP moet in fijne laagjes aangebracht worden met een roller, borstel of airless spuittoestel (spuittips: 0,007” tot 0,011”; druk in spuittip: 180 tot 200 kg/cm2). Kan opgelost worden met zuiver xyleen, tot 5%bij gebruik in airless spuittoestellen. Niet aanbrengen op zwembaden of, in het algemeen, oppervlakke die volledig onder water komen te staan.

ULTRATOP kan op de volgende manier worden aangebracht als antislip-afwerking: breng een fijne laag Ultratop aan en strooi er silicazand- of aggregaat over. Indien nodig, kan u een bijkomende laag Ultratop over het aggregaat aanbrengen om het antislipsysteem in te kapselen. Voor deze laatste inkapseling kunt u ook **ULTRAFLEX CLEARCOAT** (onze transparante alifatische polyurethaanhars) gebruiken.

ULTRA POLYMERS **Web:** www.ultra-flex.com **Email:** info@ultra-flex.com

ULTRATOP

VERBRUIK

Het rendement van **ULTRATOP** hangt af van het aantal lagen, het type ondergrond of waarvoor het behandelde oppervlak gebruikt wordt. Aanbrengen in dunne lagen. Het verbruik is ongeveer 150 tot 175 g/m2.

VERPAKKING

Metalen verpakkingen van 5 kg. / Rendement: ong. 30 m2. / Beschikbare kleuren: lichtgrijs en koperbruin

HOUDBAARHEID

12 maanden, droog bewaard bij een temperatuur van 5 °C tot 35 °C.

BEHANDELING EN TRANSPORT

De veiligheidsaanbevelingen moeten gevolgd worden 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 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.

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

EIGENSCHAPPEN	WAARDEN
Dichtheid bij 23 °C ISO 1675	±1,20±2 g/cm³
Vaste stof gehalte	±63%
Hechting op beton bij 23 °C	>1,3 MPa (N/mm²)
Droogtijd bij 23 °C	±25 minuten
Totale droogtijd bij 23 °C	7 dagen
Temperatuur voor aanbrengen	5 °C tot 30°C
Wachttijd voor aanbrengen 2e laag bij 23 °C	0,5 tot48 uur
Bij 23 °C beloopbaar na	±3 uur
Bedrijfstemperatuur	Van -30°C tot 80°C
Aanbrengen	borstel, roller of airless spuittoestel*
Oplossing (airless spuittoestel)	Zuiver xyleen (max. 5%)

*Waarden bij benadering. Deze kunnen afhangen van de temperatuur, vochtigheid of gebruikte methode.