ULTRATOP WR

EAGLE WATERPROOFING

TECHNISCH GEGEVENSBLAD

ULTRATOP WR is een tweecomponenten alifatische polyurethaanhars, die wordt gebruikt als coating en bescherming van het vloeibaar polyurethaanmembraan ULTRAFLEX, het koud aangebracht vloeibaar polyureamembraan ULTRAFLEX PRO, of het zuiver polyureamembraan ULTRAFLEX PRO HP die met een hogedrukinstallatie wordt aangebracht. Na applicatie vormt **ULTRATOP WR** een flexibele, continue beschermlaag met een glanzend uiterlijk, uitstekende hechting en uitstekende chemische en mechanische eigenschappen.

UV-bestendig: **ULTRATOP WR** is speciaal ontwikkeld om bestand te zijn tegen intensief verkeer, inclusief voertuigen, en/of voor contact met water, zelfs bij volledige onderdompeling. Geschikt voor de bekleding van zwembaden, waterbassins, kanalen en andere waterzones. Gemakkelijk te reinigen en te onderhouden. Bestand tegen algen en schimmelgroei.

TOEPASSINGEN

- Bekleding voor zwembaden, vijvers, meren, aquaria, kanalen, waterreservoirs, en andere.
- Naadloze vloerbedekkingen met intensief verkeer, zowel voetgangers- als voertuigverkeer. Industriële hallen, parkeergarages, kelders, enz.

Opbrengst	Ong. 200g/m^2
Droogtijd bij 23°	±2-4 uur
Overschildertijd bij 23°C	Van 8 tot 48 uur
Applicatiemethode	Kwast, roller of airless-spuitpistool**
Opbrengst per emmer	25 m^2

* Raadpleeg onze technische afdeling voor gebruik in waterreservoirs bestemd voor menselijke consumptie.
** Maximale verdunning 5% voor applicatie met airless-spuitpistool





APPLICATIEHANDLEIDING

ULTRATOP WR moet worden aangebracht op een schone, droge en stevige ondergrond, waarbij opstijgend of negatief vocht moet worden vermeden. Gebruik indien nodig een van onze harsen voor het voorbereiden van de ondergrond.

Breng **ULTRATOP WR** aan in dunne lagen, met een roller, kwast of airless-spuitpistool**. Meng de twee componenten goed met behulp van een mechanische menger totdat het mengsel homogeen is. Bij levering van het product in neutrale versie, eerst de pigmenten mengen met component A.

- **WATERDICHTING VAN WATERZONES:** Breng **ULTRATOP WR** direct aan op het Ultraflex-, Ultraflex PRO- of Ultraflex PRO HP-membraan met een roller in dunne lagen. Het wordt aanbevolen om het reservoir pas een week na de applicatie te vullen om te zorgen voor een volledige uitharding. **ULTRATOP WR** biedt een uitstekende weerstand tegen permanent contact met water in zwembaden of aquaria met chloor of zoutreinigingsmiddelen (bestand tegen een chloorgehalte van 0,2~3,5 mg chloor/l water).

VLOERBEDEKKINGEN: Systeem met waterdichting: Breng **ULTRATOP WR** in een dunne laag aan op het waterdichte **Ultraflex**- (polyurethaan), **Ultraflex PRO**- (koude polyurea) of **Ultraflex PRO HP**-membraan (warme polyurea) en respecteer de overschildertijden voor een optimale hechting. Raadpleeg de technische afdeling voor informatie over compatibiliteit met andere membranen.

Zonder waterdichting: Breng Ultratop WR aan op de ondergrond die is behandeld met een van onze voorbereidende harsen: **UltraPrime PRO** voor het afdichten van poreuze ondergronden; **UltraPrime REG** voor het repareren van scheuren en/of het egaliseren van ondergronden; **UltraDry** op natte ondergronden of als grondvochtblokker, **UltraPrime CT** op EPDM- en TPO-folie.

Er wordt aanbevolen om 1 laag aan te brengen voor licht verkeer en 2 lagen voor zwaar en/of rijdend verkeer (verbruik ca. 200 g/m² per laag). Houd u aan de overschildertijden. Voor een antislipbehandeling mengt u Ultraflex grip (voor voetgangersverkeer) of strooit u het product over de eerste, nog vochtige laag en bedekt u deze met een tweede laag (voertuigverkeer).

TECHNISCHE KENMERKEN

Dichtheid bij 23 °C ISO 1675	±1,20 ±2 g/cm³
Droog extract ISO 1768	±73%
Hechting op beton bij 23 °C	>1,3 MPa (N/mm²)
Temperatuurbereik bij applicatie	5°C ~ 35°C
Begaanbaar bij 23° C	±24 uur
Pot life	>1u

*Bij benadering, kunnen variëren afhankelijk van de temperatuur, luchtvochtigheid of de applicatiemethode.

OPBRENGST

1 blik **ULTRATOP WR** is voldoende voor een oppervlakte van ongeveer 25 m². (Verbruik: 150-200g/m2/laag).

VERPAKKING

Metalen blikken. Tweecomponenten.

Verpakking van 5 kg (4 k en 1 kg). In lichtgrijs en neutrale uitvoering (geleverd met pigmenten).

Andere kleuren en formaten zijn op aanvraag verkrijgbaar.



HOUDBAARHEID

24 maanden voor component A en 12 maanden voor component B, gerekend vanaf de productiedatum. Bewaren op een droge plaats bij een temperatuur tussen 5 en 35°C.

7042 7043 8004



Verkrijgbaar in een pigmenteerbare neutrale versie, voor kleine oppervlakken in speciale kleuren.

HANDHAVING EN TRANSPORT

- Bescherming van de luchtwegen: draag een goedgekeurd ademhalingsmasker (gebruik in spuitvorm).
- Bescherming van de huid: Gebruik rubberen handschoenen. Onmiddellijk verwijderen na verontreiniging. Draag kleding die het hele lichaam bedekt. Na het werk en voor het eten, drinken of roken grondig met water en zeep wassen.
- Bescherming van ogen/gezicht: Draag een veiligheidsbril om spatten en blootstelling aan zwevende deeltjes (bij gebruik in spuitvorm) te voorkomen.
- Afvalstoffen: Het ontstaan van afval moet worden vermeden of tot een minimum worden beperkt en afval moet bij een erkend afvalverwerkingsbedrijf worden ingeleverd.

GERELATEERDE PRODUCTEN:

Het **ULTRATOP WR**-systeem kan worden aangevuld met de volgende producten om de mechanische en fysische eigenschappen te beschermen of te verbeteren, afhankelijk van de blootstelling, de gewenste afwerking, het type ondergrond of de toepassingswijze. / **UltraPrime CT:** Tweecomponenten epoxyhars als hechtprimer op gladde bitumineuze membranen, EPDM-, TPO- en FPO-synthetische membranen. / **UltraPrime REG:** Tweecomponenten epoxyhars voor het egaliseren en uitvlakken van de ondergrond en voor het herstellen van grindnesten in betonnen oppervlakken. / **UltraPrime PRO:** Tweecomponentenhars met lage viscositeit om de hechting te verbeteren en de vlakheid van oppervlakken te optimaliseren. / **UltraDry:** Hars om vocht uit de ondergrond te absorberen of vocht onder negatieve druk te blokkeren. / **UltraFlex:** Aromatische polyurethaanmembraan, handmatig aan te brengen. / **UltraFlex PRO:** Aromatisch membraan van pure polyurea, handmatig en koud aan te brengen. / **UltraFlex PRO HP:** Membraan van pure polyurea, aan te brengen met warme toepassing. / **UltraFlex Grip:** Microniseerde kunststofbolletjes voor het textureren van oppervlakken en het creëren van een antislipafwerking. / **UltraFlex Sealer:** MS-polymeerkit voor het afdichten, opvullen van voegen, behandelen van randen en bevestigen van elementen. / **Eco-cleaner:** Biologisch afbreekbaar oplosmiddel voor het reinigen van gereedschap.