

TERRA-CLEAR

4/4/2022

PRODUCTOMSCHRIJVING

TERRA-CLEAR is een 1 component, UV stabiel, hard elastische polyurethaan bindmiddel met een gemiddelde viscositeit. TERRA-CLEAR hardt uit door gebruik te maken van chemische crosslinking en wordt daardoor een bindmiddel met een erg goede resistentie tegen slijtage. TERRA-CLEAR heeft een goede weerstand tegen verdunde zuren en basen, water en vele andere chemische componenten.

TOEPASSING

TERRA-CLEAR kan worden gebruikt als bindmiddel voor het leggen van Terradec (dikte 3cm-tot 6cm) op plaatsen waar er kans is op vergeling door UV-licht. De granulaten moeten vuurgedroogd zijn.

EIGENSCHAPPEN

TERRA-CLEAR	
Kleur	kleurloos
Dichtheid bij 20°C	1,15 kg/dm ³
Viscositeit	± 3000 mPa.s
VOC-gehalte	< 1%
Vaststofgehalte	100%
Vlampunt	A component: > 200°C
Mengverhouding in gewicht	niet van toepassing (1 component)
Verwerkingstijd	25 tot 45 minuten (versnelling bij hogere luchtvochtigheid/temperatuur)
Drogen bij 20 °C en 65% RV	beloopbaar: na 6 uur mechanisch belastbaar: na 2 dagen chemisch belastbaar: na 7 dagen
Verwerkingstemperatuur	10°C - 30°C
Eisen voor ondergrond	- voldoende droog - vrij van loszittende delen, vet, stof, vuil, ... - niet doorbuigend of bewegend - goed watervast
Verdunning	niet aangewezen
Reiniging	PMA - aceton -xyleen
Verbruik	5%
Verpakking	sets van 20kg
Bewaring	12 maanden (in gesloten, originele verpakking, 10-25°C)

INSTALLATIE

Zie plaatsingsvoorschrift van het systeem in kwestie.

VEILIGHEID

Voor gebruik: lees vooraf altijd en grondig de MSDS-fiche van de gebruikte producten.
VOC = < 1%