

MATACRYL Tackcoat CA

05-06-2026 / V 1

Omschrijving

MATACRYL Tackcoat CA is een vloeibare, koud aan te brengen, snel uithardende hechtlaag die wordt aangebracht tussen een MATACRYL-waterdichtingssysteem en een dunne asfaltlaag.



Kenmerken en voordelen

- Eenvoudig aan te brengen en snel uithardend
- Breed temperatuurbereik
- Sterk en flexibel
- Hoge hechtingssterkte voor dunne asfaltdekkingen
- Wordt geactiveerd door warmte tijdens de aanleg van warmgewalst asfalt (HRA) en mastiekasfalt (CBM)

Toepassingsgebied

MATACRYL Tackcoat CA wordt gebruikt als een snel uithardende hechtlaag tussen een MATACRYL-waterdichtingssysteem en een dunne asfaltlaag. Het biedt een veiligheidsvoordeel omdat er geen heetwerk nodig is, zoals bij smeltlijmen, en het heeft een veel breder toepassingsgebied dan bitumineuze emulsies.

Verpakking

Stalen vaten van 180 kg, metalen emmers van 20 kg

Beschikbare kleur

Gebroken wit of in een kleur naar keuze (op aanvraag)

Houdbaarheid

12 maanden vanaf de productiedatum (zie de eerste 6 cijfers van het partijnummer op de verpakking voor het productiejaar en de productiemaand) bij bewaring in de originele, ongeopende verpakking.

Opslag

Bewaren op een droge plaats, in de ongeopende originele verpakking, bij een temperatuur tussen +5 °C en +30 °C. Beschermen tegen bevriezing, direct zonlicht (vlampunt +11,5 °C), vocht en verontreiniging.

Certificeringen & Goedkeuringen

CE-markering volgens ETA 22/0805 (bij gebruik als onderdeel van een compleet systeem)

MATACRYL Tackcoat CA

Technische informatie

Verschijsing		Gepigmenteerde vloeistof
Katalysator toevoeging	Toevoegingspercentage van Catalyst/Catalyst C2 in gewichtsprocenten ten opzichte van de basis hars, afhankelijk van de substraattemperatuur.	Bij +30 °C - 1,0 % Bij +20 °C - 2,0 % Bij +10 °C - 4,0 % Bij 0 °C - 6,0 % Bij < 0 °C - 6,0 % + Accelerator (zie het technische gegevensblad van Accelerator)
Dichtheid gemengd product	ISO 2811	~1.0 kg/l
Viscositeit	EN DIN 53019	~300-400 mPa*s @ 25 °C and 1000*s-1 shear rate
Verwerkingstijd bij +20°C	[min]	~15
Uithardingstijd bij +20°C		Handdroog: na 1 uur Volledig droog: na 2-3 uur Volledig uitgehard: na 2-3 uur
Rek bij breuk	ISO 527	113 % (bij kamertemperatuur)
Hechting aan ondergrond	EN 13596 / EN 1542	1,3 MPa (hechtsterkte op warmgewalst asfalt) / >2,0 MPa (hechtsterkte op PUMA/MMA)
Omgevings-temperatuur bereik		0 °C - +35 °C (aanbevolen)
Substraat Temperatuur bereik		0 °C - +35 °C (aanbevolen)
Relatieve luchtvochtigheid	[%]	<95

Aanvullende verwerkingsvoorwaarden

De optimale producttemperatuur ligt tussen 15 en 20 °C. Bij temperaturen onder 0 °C moet ook de Accelerator worden toegevoegd. *Neem voor meer informatie contact op met onze technische afdeling.

Vorbereiding ondergrond

Het product mag uitsluitend worden aangebracht op ondergronden die zijn voorbereid en geground overeenkomstig de systeemspecificatie/toepassingshandleiding. Zorg ervoor dat er geen vet, losse deeltjes, vuil, stof of sporen van vocht aanwezig zijn op het te coaten MATACRYL-systeem, aangezien deze de hechting tussen de lagen kunnen belemmeren of het uithardingsgedrag negatief kunnen beïnvloeden. Elke membraanlaag moet volledig uitgehard zijn. Bij gestrooide systemen moeten alle losse aggregaten grondig worden verwijderd voordat MATACRYL Tackcoat CA wordt aangebracht.

Mengen

Voor gebruik moet WP926 MATACRYL Tackcoat CA zorgvuldig worden geroerd om een gelijkmatige verdeling van de in het product aanwezige paraffine te verkrijgen. WP926 MATACRYL Tackcoat CA wordt grondig gemengd met de katalysator (C2) (50% dibenzoylperoxide), volgens de richtlijnen in de bovenstaande tabel. Er moet worden opgemerkt dat de hoeveelheid toe te voegen Catalyst (C2)-poeder afhankelijk is van de aanbrengtemperatuur. Voeg de vereiste hoeveelheid Catalyst (C2) toe aan het mengsel van hars en additieven. Meng met een boormachine op lage snelheid en een spiraalvormige spinner, waarbij ervoor moet worden gezorgd dat er geen lucht wordt meegevoerd.

Applicatie

Nadat de CATALYST (C2) is ingeroerd, wordt het materiaal in stroken op de ondergrond gegoten en met een kortpolige verfroller uitgesmeerd. Voor het snel uitsmeren van grote hoeveelheden kan een getande rakel worden gebruikt. Houd rekening met een laagdikte die groter is dan de minimale aanbevolen dikte, zodat er een continue, ononderbroken harsfilm ontstaat die een volledige uitharding garandeert. Breng een extra laag aan als er na uitharding glanzende of kleverige plekken zichtbaar zijn. Bestrooi de nog natte, niet-uitgeharde MATACRYL Tackcoat CA onmiddellijk na het aanbrengen met vuurgedroogd, natuurlijk kwartszand (korrelgrootte 2 - 3,5 mm) ter voorbereiding op de asfalthering, met een dekkingsgraad van 1 tot 1,1 kg/m².

Technisch productblad

MATACRYL Tackcoat CA

Gereedschap reinigen

Reinig het gereedschap direct na gebruik met Cleaner of oplosmiddelen (MEK, aceton) of Flowcrete Tool BioCleaner; uitgeharde resten kunnen alleen mechanisch worden verwijderd.

Beschermende uitrusting

Zorg voor voldoende ventilatie in de ruimtes waar het product wordt aangebracht. Draag geschikte bescherming voor huid, ogen en luchtwegen. MATACRYL Tackcoat CA is zeer brandbaar; houd het product uit de buurt van hitte en alle ontstekingsbronnen en rook niet. De roerder en alle andere elektrische apparaten die op de plaats van aanbrengen worden gebruikt, moeten explosieveilige uitvoeringen zijn.

Verbruik

Ongeveer 0,4 – 0,7 kg/m² (afhankelijk van het oppervlakprofiel en de oneffenheden).

Garantie

Tremco CPG garandeert dat alle goederen vrij zijn van gebreken en zal materialen die aantoonbaar gebrekkig zijn vervangen, maar geeft geen garantie met betrekking tot de kleur. Tremco CPG is van mening dat de informatie en aanbevelingen in dit document juist en betrouwbaar zijn.

Gezondheid en veiligheidsmaatregelen

Volg de geldende richtlijnen voor gezondheid en veiligheid op het werk die van toepassing zijn op de locatie waar het product wordt gebruikt. Lees het veiligheidsinformatieblad zorgvuldig door en zorg dat u de inhoud begrijpt voordat u het product gebruikt.