

POLYAC[®] RETARDER

VERTRAGER VOOR POLYAC[®] HARSSYSTEMEN

BESCHRIJVING

POLYAC[®] RETARDER is een vloeibaar additief dat wordt toegevoegd aan de POLYAC[®] reactieve harssystemen en vertraagt de werking van de POLYAC[®] CATALYST.

VOORDELEN

- Zeer lage viscositeit
- Universele vertrager voor hoge temperatuur
- Geoptimaliseerde polymerisatie onder moeilijke omstandigheden

TOEPASSINGSGEBIED

POLYAC[®] RETARDER wordt toegevoegd aan de POLYAC[®] reactieve harssystemen om deze te kunnen toepassen bij hoge temperaturen van +25 °C.

VERWERKING

Opmerking: Het volgende is een typische applicatiebeschrijving. Bij andere werf parameters kunt u contact opnemen met onze technische afdeling.

VOORAFGAANDE ANALYSES

Meet de temperatuur van substraat, omgeving en materialen. Bepaal de laagdikte dat in één maal moet aangebracht worden. Ga na welke toeslagstoffen er zullen gebruikt worden.

BENODIGD GEREEDSCHAP

Zie de technische fiches van het te gebruiken POLYAC[®] hars.

VOORBEREIDING VAN HET PRODUCT

Dosering

De dosering is afhankelijk van:

- Temperatuur van substraat, omgeving en materialen
- Laagdikte in één maal aangebracht
- Gebruikte toeslagstoffen

Mengen

Het te gebruiken POLYAC[®] hars goed mengen voor gebruik. Paraffine kan ontmengen tijdens bewaring. Doseer een hoeveelheid hars die binnen een tijdspanne van 15 minuten kan verwerkt worden. Weeg het aandeel POLYAC[®] RETARDER af volgens de volgende hoeveelheden: 0,2 % à 0,5 % op het harsgehalte van de POLYAC[®]

VOORBEREIDING VAN DE APPARATUUR

Werk steeds met zuivere en droge meet- en mengtoestellen.

AANBRENGEN

Voeg de POLYAC[®] RETARDER toe aan het hars en meng mechanisch. Pas als de POLYAC[®] RETARDER homogeen gemengd is onder het hars mogen de volgende stappen worden uitgevoerd. Voeg de POLYAC[®] CATALYST toe en meng het poeder in de vloeistof tot dit volledig is opgelost. Voeg eventuele toeslagstoffen toe. (Zie technische fiches POLYAC[®] harsen) Verwerk het mengsel onmiddellijk.

UITVOERINGSOMSTANDIGHEDEN

POLYAC[®] RETARDER wordt toegevoegd aan de POLYAC[®] reactieve harssystemen voor toepassingen temperaturen vanaf +25 °C.

COMPLEMENTAIRE PRODUCTEN

- Reinigingssolvent voor gereedschap SOLVENT MEK
- POLYAC[®] producten
- POLYAC[®] CATALYST

RAADGEVINGEN / OPMERKINGEN

Alvorens het toepassen van POLYAC[®] producten bij zeer hoge temperaturen (boven +25 °C), gelieve steeds contact op te nemen met RESIPLAST NV.

TECHNISCHE GEGEVENS

UITZICHT - SAMENSTELLING

Laag viskeus, geelbruin.

VERBRUIK

0,2 % à 0,5 % POLYAC[®] RETARDER op het POLYAC[®] reactief hars.

TECHNISCHE GEGEVENS

Geur	licht muffe geur
Viscositeit	5 mPa.s
Specifieke massa	0,9 kg/dm ³
Bewaar temperatuur	Maximaal 35 °C
Vlampunt:	70 °C

CHEMISCHE RESISTENTIES

Gepolymeriseerde POLYAC[®] harsen hebben een goede chemische weerstand tegen alkaliën, aardoliederivaten, zuur, zouten en onderhoudsproducten. Voor meer informatie, gelieve RESIPLAST NV te contacteren.

REFERENTIEDOCUMENTEN



FM 78518



EMS 716699



VERPAKKING

POLYAC® RETARDER	5 kg	Metalen verpakking
	25 kg	Metalen verpakking

BEWARING EN OPSLAG

POLYAC® producten bewaren in een droge, goed verluchte opslagruimte tussen +5 en +35 °C.

Houdbaarheid: 6 maand na productiedatum.

In geval van twijfel RESIPLAST NV contacteren en lotnummer op verpakking vermelden. Niet lozen in grondwater, oppervlaktewater of rioleringen. Verontreinigde verpakking en restanten afvoeren volgens de geldende wettelijke voorschriften.

VOORZORGSMAATREGELEN I.V.M. VEILIGHEID

Lees aandachtig de veiligheidsbladen voor het gebruik van POLYAC® producten. Tijdens de verwerking ontstaat er een karakteristieke geur. Zorg voor voldoende ventilatie, verwijderd houden van ontstekingsbronnen en niet roken. Huidcontact vermijden. Er kan oogirritatie en/of overgevoeligheid optreden bij hevige dampconcentratie, inademing en/of huidcontact. Levensmiddelen (voeding, drank) niet bewaren in dezelfde werkruimte. Draag steeds persoonlijke beschermende uitrusting volgens de geldende lokale richtlijnen en wetgeving. Handschoenen en veiligheidsbril zijn verplicht.

De bovenvermelde informatie wordt te goeder trouw verstrekt, echter zonder enige garanties. De toepassing, het gebruik en de verwerking van de producten vallen buiten onze controle en behoren aldus volledig tot de verantwoordelijkheid van de gebruiker/verwerker. Mocht KorAC NV alsnog verantwoordelijk gesteld worden voor opgelopen schade, dan zal de claim steeds beperkt blijven tot de waarde van de geleverde goederen. Wij streven er steeds naar goederen met constante, hoge kwaliteit te leveren. Alle waardes op deze technische fiche zijn gemiddelde waardes die resulteren uit testen die uitgevoerd zijn onder laboratorium omstandigheden (20 °C en 50 % RH), waardes die nagemeten worden op de werf kunnen een lichte afwijking vertonen vermits de omgevingscondities, de toepassing, en de manier van verwerken van onze producten buiten onze controle vallen. Geen andere producten toevoegen dan deze die aangegeven zijn op de technische documentatie. Deze versie vervangt alle vorige versies. Versie 2.0 Date: 22 februari 2023 2:40 p.m.