

EUCOCOAT ASPARTIC

GEKLEURDE POLYASPARTIC COATING EN TOPCOAT

TOEPASSINGSGEBIED

EUCOCOAT ASPARTIC is een zo goed als geurloze, hoog gevulde, gekleurde, polyaspartic gebaseerde, 2-componenten, solventvrije vloercoating en topcoat voor kunstharstvloeren bestaande uit polyaspartic, epoxy of polyurethaan. De snelle uitharding van het hars zorgt voor een snelle heringebruiknaam van de te behandelen zone. Binnen en buiten toepasbaar.

- Als vloercoating.
- Als topcoat voor polyaspartic, epoxy en polyurethaan kunstharstvloeren.
- Als onderdeel van EUCOCHEM ASPARTIC multilayer vloersystemen.
- Bijzonder geschikt voor parkings, garages, magazijnen, industriële hallen, werkplaatsen, openbare gebouwen, laboratoria, particuliere toepassingen, voeding, winkelcentra, musea, ...

VOORDELEN & KENMERKEN

- Binnen en buiten toepasbaar.
- Zo goed als geurloos.
- Nieuwe technologie - Combinatie van goede eigenschappen van andere kunstharssystemen.
- VOC-emissies praktisch teruggebracht tot 0.
- Overlaagbaar na 1,5 uur bij (20°C).
- Beloopbaar vanaf 2 uur na aanbrengen (bij 20°C).
- Uitstekende hechting.
- Zeer goede chemische en mechanische resistentie
- Makkelijk te verwerken.
- Makkelijk reinigbaar en te onderhouden
- UV resistent
- Verdunnen mogelijk (met max. 2% EUCOSOLV ECO).
- Antislip afwerking mogelijk.

UITVOERING

Uitvoeringsomstandigheden

EUCOCOAT ASPARTIC moet ongeveer 24 uur vóór applicatie bewaard worden tussen +15°C en +25°C. De ondergrond, de omgevingstemperatuur en de temperatuur van het te gebruiken materieel moet zich tussen de +5°C en +30°C bevinden.

Relatieve omgevingsvochtigheid: max. 80%.

Vochtgehalte ondergrond: < 4% (gewichtspcent).

Druksterkte van de ondergrond: min. 25 N/mm²

Treksterkte van de ondergrond: min. 1,5 N/mm²

Dauwpunt vóór en tijdens applicatie en tijdens het uitharden: Temperatuur van de ondergrond moet +3°C hoger zijn dan het dauwpunt.

Zorg voor voldoende verluchting na applicatie om een goede uitharding van het product te bekomen.

Benodigheden & complementaire producten

- Menger met spindel
- Verdeelwisser, verfborstel en/of verfrol geschikt voor het verwerken van kunstharzen.
- Zuivere mengreceptiënten
- Afplaktape.

Apart te bestellen:

- EUCOSOLV ECO (*optioneel)
- EUCOGRAN (instrooi materiaal indien anti slip gewenst is).
- EUCOSOLV MEK (reinen gereedschap)

Vorbereidingen

Het te behandelen oppervlak moet droog en vrij zijn van vrijstaand water (vochtgehalte < 5%). Scheuren, barsten, voegen en andere delen die waterlekken vertonen volledig water en lekdicht maken met de EUCOCHEM bv EUCOINJECT injectieharsen. Bestaande dekvloeren en betonnen oppervlakken moeten minstens 28 dagen oud zijn. Verwijder losliggende, niet goed hechtende of niet voldoende draagkrachtige delen mechanisch. Daarna goed borstelen en verwijder stof met een industriële stofzuiger. Herstel de zones die onvoldoende vlak zijn met een schraap/egalisatielaag of mortel complementair met het te plaatsen systeem. (EUCOBIND ASPATIC bindmiddel + vulstoffen). Het oppervlak moet vrij zijn van vuil, vet, onhechtingsmiddel, vet, olië, ontkistingsolie, cementhuid, oude niet goed hechtende verflagen, coatings, kunstharlagen, lijmen, bitumen, ... of andere zaken die de hechting negatief kunnen beïnvloeden.

De ondergrond moet dus ook mechanisch voorbehandeld worden. Bijvoorbeeld door kogel-, zandstralen of door het oppervlak op te schuren.

Bij het plaatsen van EUCOCOAT ASPARTIC op bestaande oude coatings steeds het oppervlak voldoende opschuren, ontvetten, stofvrij en zuiver maken. Gebruik steeds proper materieel en zuivere mengreceptiënten.

Het plaatsen van een geschikte primer is sterk aanbevolen alvorens EUCOCOAT ASPARTIC aan te brengen als coating.

Vorbereiding van het product

De A component eerst 2 minuten mechanisch opmengen met een menger en spindel. Voeg daarna de B component volledig toe aan de A component en meng opnieuw minstens 2 minuten tot een homogeen mengsel is gekomen. Indien gewenst kan men EUCOPRIM ASPARTIC nu verdunnen met EUCOSOLV ECO. (Max. 2 %). Opnieuw opmengen.

De mengbewerkingen worden uitgevoerd met een mixer op lage snelheid (Max. 300 tr. / min) om geen lucht in het hars op te nemen. Dit vermijdt het ontstaan van luchtbelletjes in het mengsel.

Na het mengen is het product klaar voor gebruik als coating of als topcoat.

Applicatie van het product

Verwerk het product binnen de 45 min. (bij +15°C) / 30 min. (bij +20°C) / 15 min. (bij +30°C).

ALS COATING

Kleine oppervlakken:

Giet EUCOCOAT ASPARTIC uit in een verfbak en breng aan op het te behandelen en met primer voorziene oppervlak. Rol de coating uit met een verfrol (haren 12 mm) op het oppervlak en verdeel gelijkmatig tot een volledig gesloten film is verkregen. Werk steeds kruiselings. Indien nodig kan een 2 laag aangebracht worden.

Grote oppervlakken:

Giet het mengsel uit op het te behandelen en met primer voorziene oppervlak. Verdeel gelijkmatig met de rubberen verdeelwisser tot een volledig gesloten film is verkregen. Applicatie met een rubberen wisser wordt automatisch gevolgd door narollen met een 50cm brede verfrol. Werk steeds kruiselings. Indien nodig kan een 2 laag aangebracht worden.

ALS TOPCOAT:

Kleine oppervlakken:

Giet EUCOCOAT ASPARTIC uit in een verfbak en breng aan op het te behandelen oppervlak. Rol de coating uit met een verfrøl (haren 12 mm) op het oppervlak en verdeel gelijkmatig tot een volledig gesloten film is verkregen. Werk steeds kruiselings. Indien nodig kan een 2 laag aangebracht worden.

Grote oppervlakken:

Giet het mengsel uit op het te behandelen oppervlak. Verdeel gelijkmatig met de rubberen verdeelwiser tot een volledig gesloten film is verkregen. Applicatie met een rubberen wisser wordt automatisch gevolgd door narollen met een 50cm brede verfrøl. Werk steeds kruiselings. Indien nodig kan een 2 laag aangebracht worden.

EUCOCOAT ASPARTIC kan met een antislip effect afgewerkt worden. Neem hiervoor contact op met EUCOCHEM BV

Afwerking

Niet van toepassing.

Reiniging van het materiaal

Het gebruikte gereedschap zuiver maken met EUCOSOLV MEK. Uitgeharde productresten moeten mechanisch verwijderd worden.

ONDERHOUD NA APPLICATIE

Zie de EUCOCHEM BV informatiefolder KUNSTHARSVLOEREN - SCHOON-MAAK EN ONDERHOUD.

TECHNISCHE KENMERKEN

Verbruik

Als gladde afwerklaag:
300 tot 400 gr/m²/laag

Als antislip:
1e laag: 400gr/m² + instrooi materiaal
2e laag: 350 / 400 gr/m²

Raadpleeg de EUCOCHEM systeemfiches voor meer informatie met betrekking tot het verbruik.

Technische kenmerken & reactietijden

Eigenschap	Waarde
Basis grondstoffen	Polyaspartic hars - Solventvrij
Samenstelling	2 componenten (vulstoffen apart te bestellen)
Densiteit	Hars: comp A: 1,48 kg/dm ³ (+/- 0.05) Verharder: comp B: 1,16 kg/dm ³ Mengsel (A+B): 1,40 kg/dm ³ (+/- 0.05)
Mengverhouding	A : B = 3,85 : 1 (in gewicht)
Hechtsterkte	> 2mPa
Slijtvastheid (Taber CS10 - 1 kg)	50mg. na 1000 toeren
Droge stofgehalte	98% (+/- 2%)
Vlampunt	N/A
Aspect - kleur	Glanzend - RAL - Zie ook EUCOCHEM COLOR CHART
VOC / COV:	Conform volgens 2004/42/CE. Opgelegde limiet door de EU voor dit type product: 500g/l de COV (2010). Het opgemengde product bevat : 18 g/l de COV.
Geur	Praktisch geurloos

Verwerkingstijd na het opmengen:

45 min. (bij +15°C)
30 min. (bij +20°C)
15 min. (bij +30°C)

Overlaagtijd:

Na 2,5 tot 8 uur (bij +15°C)
Na 1,5 tot 6 uur (bij +20°C)
Na 1,25 tot 4 uur (bij +30°C)

Beloopbaar:

Na 2,5 uur (bij +15°C)
Na 2 uur (bij +20°C)
Na 1,5 uur (bij +30°C)

Licht mechanisch belastbaar:

Na 5 uur (bij +15°C)
Na 4 uur (bij +20°C)
Na 3 uur (bij +30°C)

Volledige uitharding + chemisch belastbaar: (Opgelet: ook water is een chemisch product)

Na 10 uur (bij +15°C)
Na 8 uur (bij +20°C)
Na 6 uur (bij +30°C)

Chemische resistentie

Goede chemische resistentie, ook tegen organische, chemische verbindingen (koolwaterstoffen). Bij gebruik in toepassingen met chemische producten is het aan te raden uw EUCOCHEM bv vertegenwoordiger te raadplegen.

Extra documentatie & doorverwijzingen

Raadpleeg steeds alle technische fiches van de te gebruiken producten. Werk steeds met zuiver en in goede staat verkerend gereedschap.

UITZICHT – SAMENSTELLING – VERPAKKING

EUCOCOAT ASPARTIC is beschikbaar als volgt:

Set van 20 kg:

Comp. A: 16,15 kg
Comp. B: 3,85 kg

EUCOCOAT ASPARTIC is te bewaren in de originele, ongeopende verpakking en in een droge ruimte. Niet in de vlakke zon bewaren en tussen +10°C en +30°C. 12 Maand houdbaar na productiedatum mits bewaring onder de hiervoor beschreven voorwaarden.

EXTRA OPMERKINGEN

Dilatatievoegen moeten in het systeem hernomen worden. Krimpvoegen, voegen en scheuren kunnen, mits de correcte behandeling, overlaagd worden, mits ze niet actief zijn en de bewegingen / zettingen van het gebouw niet / niet meer volgen. Voor speciale toepassingen is het aan te raden om uw EUCOCHEM bv vertegenwoordiger te raadplegen.

VEILIGHEID & VOORZORGSMAATREGELEN

Gebruik steeds persoonlijke bescherming conform de lokaal geldende richtlijnen. Raadpleeg voor gebruik de betreffende veiligheidsbladen. Alle meest recente veiligheidsinformatiebladen zijn steeds ter uwer beschikking op www.eucochem.com. Neem bij twijfel contact op met onze technische dienst.

Alle informatie in deze technische fiche wordt te goeder trouw verstrekt en dit zonder enige garanties. De keuze van een product voor welke toepassing dan ook door de koper of verwerker, het verwerken van de producten, de voorbereidingen, de afwerking, het gebruik van het juiste materiaal om de producten aan te brengen en dit alles in de ruimste zin, vallen volledig buiten onze controle en behoren dus volledig tot de verantwoordelijkheid van de koper, verwerker. EUCOCHEM bv kan dus niet verantwoordelijk worden gesteld op grond van de hiervoor beschreven opsomming. Indien EUCOCHEM bv toch zou verantwoordelijk gesteld worden voor opgelopen schade, dan zal de claim altijd beperkt blijven tot de waarde van de nodige te leveren EUCOCHEM bv goederen om een minimale herstelling uit te voeren. EUCOCHEM bv streeft naar het leveren van goederen met een constante, goede kwaliteit. Alle waarden op de technische fiche zijn gemiddelde waarden en zijn het resultaat van testen die uitgevoerd zijn onder laboratorium omstandigheden. Waarden die nagemeten worden in werkomstandigheden en dergelijke meer kunnen afwijken van de opgegeven waarden. Dit omdat de omgevingscondities, de toepassing, en de manier van verwerken van onze producten hier ook weer buiten onze controle vallen. Wij wijzen u er op dat u geen andere producten mag toevoegen dan deze die aangegeven zijn in onze technische documentatie. Gebruik voor een systeem in opbouw alleen producten van EUCOCHEM bv. Indien u producten van verschillende leveranciers of merken combineert vervalt de garantie onherroepelijk. Bij het uitvoeren van de EUCOCHEM bv producten is het noodzakelijk om een werflogboek op te stellen en op regelmatige basis in te vullen. EUCOCHEM bv kan ten alle tijden het werflogboek consulteren en/of een kopie opvragen om na te gaan of de producten en systemen correct aangebracht of geplaatst zijn volgens de door EUCOCHEM bv vooropgestelde voorschriften. Wij verwijzen ook in geval van dispuut naar onze algemene voorwaarden. Deze versie van de technische fiche vervangt alle vorige versies. Versie 1.0 Date: 14 October 2021 11:03 am