



In het kort

Thixotropisch verdikkingsmiddel voor epoxy- en polyesterharsen

Productomschrijving

Stewathix is een fijn wit verdikkingsmiddel voor het thixotroop maken van epoxy- en polyesterharsen. Door toevoeging van Stewathix verandert een vloeibare hars in een niet-uitzakkende pasta die geschikt is voor verlijmingen, filletverbindingen, het vullen van naden en diverse reparatiewerkzaamheden.

Stewathix onderscheidt zich door de geringe stofvorming tijdens verwerking en is daarmee een prettig verwerkbaar alternatief voor traditionele verdikkingsmiddelen zoals colloïdale silica.

Toepassingen

Stewathix is geschikt voor onder andere:

- Verdikken van epoxyhars
- Verdikken van polyesterhars
- Constructieve verlijmingen
- Filletverbindingen
- Opvullen van naden en kieren
- Reparaties aan composieten
- Maritieme toepassingen
- Carrosserie- en modelbouw



Eigenschappen

Eigenschap	Waarde
Kleur	Wit
Vorm	Fijn poeder
Chemische basis	Polyethyleen/minerale vulstof
Geschikt voor	Epoxy- en polyesterhars
Stofvorming	Zeer gering
Verwerking	Eenvoudig mengbaar

Voordelen

- Sterke verdikkende werking
- Creëert een niet-uitzakkende pasta
- Geschikt voor zowel epoxy als polyester
- Veel minder stofvorming dan colloïdale silica
- Goede verwerkingseigenschappen
- Geschikt voor verticale en bovenhoofdse toepassingen

De gegevens in dit blad berusten op jarenlange productontwikkeling en ervaringen uit de praktijk en zijn correct op de dag van uitgifte. Desondanks kan Polyestershoppen BV geen enkele aansprakelijkheid aanvaarden voor het volgens deze gegevens vervaardigde werk, daar het uiteindelijke resultaat mede wordt bepaald door factoren welke buiten onze verantwoording en invloed vallen. Polyestershoppen BV behoudt zich het recht voor zonder kennisgeving wijzigingen aan te brengen in dit blad. Dit productblad vervangt alle voorgaande uitgaven.

Resion © is een geregistreerd handelsmerk van:

Polyestershoppen BV

Oostbaan 680

2841 ML Moordrecht

Nederland

tel: 085-0220090

info@polyestershoppen.nl



Dosering

De benodigde hoeveelheid Stewathix is afhankelijk van de gewenste viscositeit.

Toepassing	Indicatieve dosering
Licht verdikt	2–3 gew. %
Lijmpasta	4–6 gew. %
Fillets en structurele toepassingen	6–8 gew. %

Voeg Stewathix geleidelijk toe totdat de gewenste consistentie is bereikt.

Verwerking

Bij epoxy

1. Meng epoxyhars en verharder volledig volgens de voorgeschreven mengverhouding.
2. Voeg daarna Stewathix in kleine hoeveelheden toe.
3. Meng zorgvuldig totdat een homogene pasta ontstaat.

Door Stewathix pas na het mengen van hars en verharder toe te voegen, blijft de correcte mengverhouding behouden.

Bij polyester

1. Meng Stewathix door de polyesterhars totdat een homogene verdeling ontstaat.
2. Voeg vervolgens de voorgeschreven hoeveelheid MEKP-verharder toe.
3. Meng zorgvuldig door voordat het materiaal wordt verwerkt.



Opslag

Bewaren in de originele, goed gesloten verpakking.

Opslaan op een droge plaats en beschermen tegen vocht en directe warmtebronnen.

Veiligheid

Voorkom onnodige stofvorming tijdens verwerking.

Gebruik geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen zoals handschoenen en veiligheidsbril. Gebruik bij onvoldoende ventilatie of mogelijke stofvorming een geschikt stofmasker.

Raadpleeg vóór gebruik altijd het veiligheidsinformatieblad (SDS).

Opmerkingen

De optimale hoeveelheid Stewathix hangt af van het type hars, de temperatuur en de gewenste eindviscositeit. Voeg daarom altijd stapsgewijs toe en bepaal de gewenste consistentie tijdens het mengen.