

**ALGEMEEN**

Polyester delen voorzien van een Poltix Gelcoat bieden een langdurige bescherming gecombineerd met een goed kleur- en glansbehoud. De levensduur van de gelcoat is afhankelijk van een aantal factoren, bijvoorbeeld:

- De omgeving waar het object aan is blootgesteld: een industriële omgeving of een blootstelling aan maritieme omstandigheden zal meer invloed hebben op de levensduur dan een blootstelling aan een landelijke omgeving.
- De gekozen kwaliteit van de gelcoat: een vlamvertragende kwaliteit gelcoat zal eerder ververen dan een standaard kwaliteit. Een gelcoat bestand tegen de invloed van chemicaliën kan eerder verkleuren dan een standaard kwaliteit.
- De laagdikte: een gelcoat met voldoende laagdikte zal het risico van beschadiging verkleinen en zal daarom de levensduur ten goede komen. Een egale laag gelcoat geeft een beter resultaat dan een ongelijke laag gelcoat met daarin sterk wisselende laagdiktes veroorzaakt door kwast- of rolleraanzetten. Een laminaat met onvoldoende sterkte kan leiden tot sterren of craquelé in de gelcoat.
- De condities tijdens applicatie: wanneer de gelcoat en het laminaat zijn aangebracht onder de aanbevolen applicatie condities in een juist voorbehandelde mal zal de levensduur optimaal zijn.

Door middel van eenvoudig onderhoud kan de levensduur verlengd worden en blijft het oppervlak zijn kleur en glans behouden. De levensduur kan worden verlengd door enkele eenvoudige onderhoudswerkzaamheden met enige regelmaat uit te voeren.

**NIET GEBRUIKEN OF NIET DOEN**

Gebruik of doe bij het onderhoud van Poltix Gelcoat het onderstaande niet:

- Gebruik geen scherpe oplosmiddelen zoals MEK of aceton, deze kunnen het oppervlak blijvend opweken.
- Gebruik geen reinigingsmiddelen of zeep met een hoge alkaliniteit (een hoge pH). Deze kunnen het oppervlak aantasten.
- Gebruik geen polijstmiddelen, schuursponsjes of schoonmaakmiddelen met een schuurmiddel. Dit veroorzaakt krassen. Aan deze krassen kan zich vervolgens makkelijk vuil en stof hechten.
- Gebruik geen poetsmiddelen of wassen met teflon of siliconen. Teflon en siliconen kunnen problemen geven wanneer in een later stadium een nieuwe lak nodig mocht zijn.

**WEL GEBRUIKEN OF WEL DOEN**

- Gebruik voor het onderhoud zachte kwasten en doeken, een spons, zeem en oude tandenborstel.
- Reinig het oppervlak regelmatig (ten minste twee keer per jaar) met schoon water en een mild schoonmaakmiddel. Regelmatig schoonmaken voorkomt de opbouw van vuil. Een laag vuil op het oppervlak zal de gelcoat versneld ververen en de gelcoat langzaam aantasten.
- Verwijder hardnekkige vlekken of viltstift markering met een mild oplosmiddel zoals Double Coat Kwastverdunder of Double Coat Ontvetter. Breng het oplosmiddel aan met een zachte, schone doek. Voorkom dat het oplosmiddel indringt in het oppervlak. Was het oppervlak altijd na met schoon water en een mild schoonmaakmiddel.
- Gebruik schoonmaakzijn verdund in warm water om hardnekkige zoutaanslag te verwijderen. Gebruik hiervoor een zachte, schone doek. Was het oppervlak altijd na met schoon water en een mild schoonmaakmiddel.
- Gebruik Double Coat Ontvetter om hardnekkige roetaanslag te verwijderen. Gebruik hiervoor een zachte schone doek. Was het oppervlak altijd na met schoon water en een mild schoonmaakmiddel.
- Breng een geschikte waslaag aan (ten minste een keer per jaar) als extra bescherming voor het oppervlak. Gebruik geen was of polijstmiddel met schuurmiddelen of met siliconen of teflon.
- Gebruik een was wanneer het oppervlak dof begint te worden of een was begint te vertonen.
- Controleer het oppervlak op beschadigingen, blaasjes en/of onthechting. Repareer deze beschadigingen zo snel mogelijk volgens het originele systeem.

Voor uitgebreide technische gegevens over de producten wordt verwezen naar de technische informatie bladen.

datum: december '14  
325-00000

*Disclaimer*

*De gegevens in dit blad berusten op jarenlange productontwikkeling en ervaringen uit de praktijk en zijn correct op de dag van uitgifte. Desondanks kan De IJssel Coatings 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. De IJssel Coatings BV behoudt zich het recht voor zonder kennisgeving wijzigingen aan te brengen in dit blad. Dit productblad vervangt alle voorgaande uitgaven.*