

VERZORGING & ONDERHOUD

THERMOHARDENDE POEDERCOATINGS



PROTECH
— GROUP —

Protech Group thermoset poedercoatings zijn de ideale keuze om uw producten te beschermen en te verbeteren. Om te verzekeren dat de levensduur van uw activa wordt gemaximaliseerd, zou een eenvoudig en regelmatig onderhoudsprogramma moeten worden uitgevoerd.

Raadpleeg uw technische fiche voor meer specifieke informatie.

OPSLAG



Thermoset poedercoatings kunnen verschillend worden geformuleerd. Slechte opslagomstandigheden zullen ze op verschillende manieren beïnvloeden, ondanks dezelfde opslag- en conditioneringsperiode. Variaties in opslagtemperatuur kunnen leiden tot een reactie in de verpakking die het thermohardende poeder uiteindelijk vochtig, klontig en moeilijk verwerkbaar maakt.

Hier zijn enkele tips die u tijdens het opslagproces kunt volgen. Onder deze omstandigheden hebben onze thermohardende poeder coatings een

houdbaarheid van ten minste 12 maanden.

- Vermijd tijdens het transport te veel producten op te stapelen op het dak van de oplegger als u voor de logistiek zorgt.
- Voor opslag moeten de producten worden opgeslagen in een ruimte met een omgevingstemperatuur van 27°C (80°F) bij niet meer dan 55% relatieve vochtigheid.
- Zet voorafgaand aan de applicatie enkele producten enkele uren in de applicatieruimte als het temperatuurverschil tussen de applicatieruimte en het magazijn aanzienlijk verschilt ($\pm 20^{\circ}\text{F}$ - $\pm 10^{\circ}\text{C}$).

REINIGING



De frequentie van de aanbevolen reiniging zal eerst variëren afhankelijk van de omgeving en het eindgebruik: niveau van vocht en condensatie of niveau van verontreiniging in de lucht (binnen) of omgeving en omgeving zoals steden, landelijke, industriële of kustomgeving (buiten). Binnen- en buitengebruik hebben beide omstandigheden die een frequentere reiniging vereisen.

Het reinigen van uw gepoedercoate oppervlak is zo eenvoudig als één, twee en drie:

1. Verwijder voorzichtig alle losse oppervlakteaanslag met een natte spons door zachtjes te wrijven.
2. Wrijf voorzichtig over het oppervlak met een

zachte borstel (niet-schurend) en een verdunde oplossing van een mild reinigingsmiddel, bijv. een pH-neutraal vloeibaar hand- of vaatwasmiddel in warm water om stof, zout en andere afzettingen te verwijderen. Gebruik voor hardnekkige vlekken alleen aanbevolen oplosmiddelen op de betreffende plek, bijv. isopropylalcohol (IPA) of spiritus en spoel af met schoon water. Gebruik geen andere agressieve oplosmiddelen.

3. Spoel de oppervlakken na het reinigen af met schoon, vers water om alle resten te verwijderen.

ONDERHOUD

Enkele van de beïnvloedende factoren die de levensduur van Protech Group thermohardende poedercoatings kunnen beïnvloeden zijn:

- Ultra violet licht;
- Niveaus van atmosferische vervuiling inclusief zouten, vuil, vuil dat zich kan ophopen in de tijd;
- Wind die door de lucht meegevoerd puin meevoert dat erosieve slijtage van de coating kan veroorzaken, b.v. zand dat schuring veroorzaakt;

- Verandering in milieuomstandigheden, b.v. als platteland industrieel wordt;
- Microklimaten, b.v. geothermisch, alkalisch of zuur.

Gebruik de volgende tabel om het aanbevolen minimale onderhoudsschema voor uw product of project te bepalen:

Omgeving	Omstandigheden	CORROSIEVE ZONE	VOORBEELD OMGEVINGEN	Aanbevolen minimum reiniging
EXTERIEUR	Mild	Laag	Licht	Elke 12 maanden
		Medium	Droog stedelijk gebied	Elke 6 maanden
	ERNSTIG	Hoog	Zeekust (kalm)	Elke 6 maanden
		Zeer hoog (Industrieel)	Zware industrie	Elke 3 maanden
		Zeer hoog (zee)	Zeekust (ruw)	Elke 3 maanden
	TROPISCH	Tropisch	Vochtig	Elke 3 maanden
INTERIEUR	ALGEMEEN	Zeer laag	Droog	Elke 12 maanden
		Laag	Geringe Condensatie	Elke 12 maanden
	MATIG	Gemiddeld	Hoge Vochtigheid	Elke 6 maanden
		Hoog	Aanzienlijke verontreiniging	Elke 3 maanden

BESCHERMEN VAN

✓ DOEN

Reinigen in milde omstandigheden

Reinig gepoedercoate oppervlakken wanneer de oppervlaktetemperatuur lager is dan 25°C (77°F)

Ongewenste verf & kit verwijderen

Zorg ervoor dat alle verfspatten of overtollige kit onmiddellijk worden verwijderd voordat ze opdrogen.

Gebruik alleen aanbevolen oplosmiddelen voor hardnekkige vlekken

Gebruik alleen isopropylalcohol (IPA) of spiritus en spoel af met schoon, vers water.

✗ NIET DOEN

Agressieve oplosmiddelen gebruiken

Gebruik geen terpentijn, terpentine, verdunners, citrushoudende reinigingsmiddelen of andere agressieve oplosmiddelen op poedercoating.

Oppervlakken met poedercoating overmatig wrijven

Wrijf niet overmatig over gepoedercoate oppervlakken, vooral niet bij metallic afwerkingen.

Verwaarloos aanbevolen onderhouds- en verzorgingsschema's

Om te voldoen aan de Protech Group thermoset poedercoating garanties moeten de aanbevolen onderhouds- en onderhoudsschema's worden nageleefd.

VRAAG EEN EXPERT

Our coating experts can help simplify the process, saving you time and money by providing the right coating advice for your product or project.



AMERICAS
americas@protechpowder.com

**EUROPE, MIDDLE EAST
& AFRICA (EMEA)**
emea@protechpowder.com



ASIA-PACIFIC
asia@protechpowder.com