

ENTRETIEN ET MAINTENANCE

REVÊTEMENT THERMODURCISSABLE



Les revêtements thermoplastiques du Groupe Protech sont le choix idéal pour protéger et améliorer vos produits. Pour s'assurer que la durée de vie de votre bien est maximisée, un programme d'entretien simple et routinier doit être mis en place.

Reportez-vous à votre fiche technique pour des informations plus spécifiques.

Entreposage



Les revêtements thermoplastiques peuvent être formulés différemment. De mauvaises conditions de stockage les affecteront de manière différente malgré une période de d'entreposage et de conditionnement identique. Les variations de température de stockage peuvent entraîner une réaction à l'intérieur du contenant qui finira par rendre le thermoplastique difficile à appliquer.

Voici quelques conseils à suivre pendant le processus d'entreposage. Dans ces conditions, nos revêtements thermoplastiques auront une durée de conservation d'au moins 12 mois.

- Pendant le transport, évitez de trop empiler les produits en tête de remorque, si vous vous occupez de la logistique.
- Pour l'entreposage, entreposez les produits dans un endroit où la température ambiante est de 27°C (80°F) à une humidité relative ne dépassant pas 55 %.
- Avant l'application, mettez quelques produits dans la salle d'application pendant quelques heures avant la production si le différentiel de température entre la salle d'application et l'entrepôt varie de manière significative ($\pm 20^\circ\text{F} - \pm 10^\circ\text{C}$).

Nettoyage



La fréquence des nettoyages recommandés varie d'abord en fonction de l'environnement et de l'utilisation finale : niveau d'humidité et de condensation ou niveau de contaminants en suspension dans l'air (intérieur) ou environnement et entourage tels que villes, environnement rural, industriel ou côtier (extérieur). L'utilisation à l'intérieur et à l'extérieur présente des circonstances qui exigent un nettoyage plus fréquent.

Le nettoyage de votre surface revêtue est aussi simple qu'un, deux et trois :

1. Enlevez soigneusement tout dépôt superficiel non adhérent à l'aide d'une éponge humide en frottant doucement.
2. Nettoyez en frottant doucement la surface avec une brosse douce (non abrasive) et une solution diluée d'un détergent doux, par exemple un détergent liquide à main ou à vaisselle au pH neutre dans de l'eau chaude pour éliminer la poussière, le sel et autres dépôts. Pour les taches tenaces, utilisez uniquement des solvants recommandés sur la zone concernée, par exemple de l'alcool isopropylique (IPA) ou de l'alcool à brûler, puis rincez à l'eau claire. N'utilisez pas d'autres solvants agressifs.
3. Après le nettoyage, rincez les surfaces à l'eau douce et propre pour éliminer tous les résidus.

Entretien

Certains des facteurs d'influence qui peuvent affecter la durée de vie des revêtements thermoplastiques du Groupe Protech sont les suivants :

- La lumière ultraviolette ;
- Les niveaux de pollution atmosphérique, y compris les sels, la saleté et la crasse qui peuvent s'accumuler avec le temps ;
- Les vents transportant des débris en suspension dans l'air qui peuvent provoquer une usure érosive

du revêtement, par exemple le sable qui provoque une abrasion ;

- Changement des circonstances environnementales, par exemple si la campagne devient industrielle ;
- Les microclimats, par exemple géothermique, alcalin ou acide.

Utilisez le tableau suivant pour identifier le calendrier d'entretien minimum recommandé pour votre produit ou projet :

ENVIRONNEMENT	CONDITIONS	ZONE CORROSIVE	EXEMPLES D'ENVIRONNEMENTS	NETTOYAGE MINIMUM RECOMMANDÉ
EXTÉRIEUR	DOUX	Faible	Léger	Tous les 12 mois
		Moyenne	Zone urbaine aride	Tous les 6 mois
		Élevée	Bord de mer (calme)	Tous les 6 mois
	SÉVÈRE	Très élevée (industrielle)	Industrie lourde	Tous les 3 mois
		Très élevée (marine)	Bord de mer (rugueux)	Tous les 3 mois
	TROPICAL	Tropical	Humide	Tous les 3 mois
INTÉRIEUR	GÉNÉRAL	Très faible	Sec	Tous les 12 mois
		Faible	Condensation mineure	Tous les 12 mois
	MODÉRÉ	Moyenne	Forte humidité	Tous les 6 mois
		Élevée	Important contamination	Tous les 3 mois

Protection

✓ À FAIRE

Nettoyer dans des conditions douces

Nettoyer les surfaces revêtues lorsque les températures de surface sont inférieures à 25°C (77°F)

Enlever la peinture et les produits d'étanchéité superflus

Assurez-vous que toutes les éclaboussures de peinture ou l'excès de produit d'étanchéité sont immédiatement éliminés avant qu'ils ne sèchent.

N'utilisez les solvants recommandés que pour les taches tenaces.

Utilisez uniquement de l'alcool isopropylique (IPA) ou de l'alcool à brûler et rincez à l'eau claire.

✗ NE PAS FAIRE

Utiliser des solvants agressifs

N'utilisez pas de térébenthine, de white-spirit, de diluants, de nettoyeurs à base d'agrumes ou d'autres solvants agressifs sur le revêtement.

Frotter excessivement les surfaces poudrées

Ne frottez pas excessivement les surfaces revêtues de poudre, en particulier les finitions métalliques.

Négliger les programmes d'entretien et de maintenance recommandés

Pour respecter les garanties des revêtements thermoplastiques du Groupe Protech, les programmes d'entretien et de maintenance recommandés doivent être respectés.

DEMANDER À UN EXPERT

Nos experts en revêtements peuvent vous aider à simplifier le processus, vous faire gagner du temps et de l'argent en vous fournissant les conseils de revêtement appropriés pour votre produit ou votre projet.



AMERICAS
americas@protechpowder.com

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



ASIA-PACIFIC
asia@protechpowder.com