

HYGIENIC PAINT N

Revêtement époxydique anticorrosive

Fiche technique Mai 2016

- PRÉSENTATION** L'**HYGIENIC PAINT N** est une couche d'apprêt époxydique bi-composant de polyammodium avec un teneur élevé de phosphate de zinc.
- CARACTERISTIQUES** L'**HYGIENIC PAINT N** est un produit avec une forte capacité anticorrosive dans les milieux industriels et maritimes. Il a une très bonne adhésion sur les supports métalliques : fer, acier, surface galvanisé, aluminium et alliages.
- EMPLOI** L'**HYGIENIC PAINT N** est idéal pour préparer les supports métalliques à traiter avec vernis catalysés et synthétiques.
Il est très efficace pour protéger de l'oxydation toute structure métallique, transformateurs, poteaux, charpentes, silos, installations, cuves, conduites, lamiers et conduites forcées.
- APPLICATON** Le support à traiter doit être sec, bien nettoyé et sans huiles, gras, résidus de peintures et autres parties détachables. Pour garantir le meilleur résultat on suggère d'effectuer un sablage sur la partie à tracer. Eliminer tout matériel incohérent, car une mauvaise préparation compromet l'adhésion et l'aspect esthétique du revêtement.
L'**HYGIENIC PAINT N** peut être appliqué à pinceau, à rouleau, il peut être projeté et appliqué avec un pistolet sans air.
L'**HYGIENIC PAINT N** doit être appliqué avec une température entre +5°C et +35°C, avec un taux d'humidité entre 35% et 75%.
À l'ouverture de chaque emballage il faut malaxer soigneusement le produit pour éviter éventuelles sédimentations. Malaxer soigneusement les deux composants A (base) et B (catalyseur) en suivant le ratio 100 : 25.
La durée de vie du produit catalysé, c'est-à-dire le temps utile pour l'application, est environ 3 heures (à conditions ambiantes).
Le temps hors-poussière est 40 minutes à 20°C, peut être surpeint après 12 heures à 20°C, il est sec au toucher après 80 minutes à 20°C et il est complètement durci après 24 heures.
Les surfaces traitées avec l'**HYGIENIC PAINT N** doivent être surpeintes dans 30 jours avec des vernis ou couches de finition.

	Données	Méthode	
DONNÉES TECHNIQUES	Composition :	Pâte visqueuse	Visuel
	Couleur :	Rouge, vert e gris	Visuel
	Résidu sec en poudre :	74% ± 2%	
	Poids spécifique à 20°C :	1,30 kg/lit ± 0,05	IST. 10.06
	Viscosité à 25°C :	5500 – 7500 cps	
	Ratio de mélange A : B :	10 : 25	
	Durée de vie :	3 heures	
	Hors-poussière (à 20°C HR 60%) :	40 minutes	
	Sec au toucher (à 20°C HR 60%) :	80 minutes	
	Test brouillard saline (ASTM B117) :	Après 1800 heures délamination du revêtement inférieure à 1 mm autour de l'incision (croix)	
	Peut être surpeint après (à 20°C HR 60%) :	12 heures	
	Temps de durcissement en profondeur :	24 heures	
	Température d'exercice :	De -30°C à +100°C	
	Température d'application :	De +5°C à +35°C	
	Adhésion sur le support sablé dégréé SA 2.5 :	100% (essai de résistance aux incisions croisées)	
	Résistance à l'abrasion :	Optimale	
Résistance aux chocs :	Optimale		
Épaisseur suggérée :	60 – 100 µm		
Humidité relative d'application (HR) :	Max. 75%		

Les données techniques indiquées dans cette fiche ont été enregistrées au moyen d'essais et des règles standardisées ou leurs modifications, selon les systèmes **New Chemical Technology**. Les modalités appliquées peuvent être demandées à notre service technique.

Ce qui est indiqué dans cette fiche technique représente le mieux de nos connaissances et de nos expériences. De toute façon on conseille d'effectuer des essais techniques préventifs pour des emplois différents de ceux étant indiqués. En tout cas, **New Chemical Technology** Srl n'assume aucune responsabilité pour des dégâts ou défauts causés par l'emploi de ses produits, les conditions d'emploi n'étant pas sous son contrôle. **New Chemical Technology** Srl Informe aussi que son service technique est à la disposition de la clientèle pour tout renseignement inhérent à l'emploi correct de ses produits.

RENDEMENT	Le rendement dépend au type de support à traiter. En moyenne, avec 1 kg de produit A+B on peut traiter environ 8 m ² du surface avec une pellicule sèche attendant une épaisseur de 70 µm.
STOCKAGE ET VALIDITÉ	S'il est conservé dans ses boîtes originelles à l'abri du gel et de la chaleur excessive, l' HYGIENIC PAINT N à une durée de 12 mois environ. Il faut protéger le produit du gel, de la chaleur et de la lumière directe du soleil.
RECOMMANDATIONS	<p>Pendant l'application ne pas manger, boire et fumer.</p> <p>Utiliser les dispositifs de protection individuelle : gants, lunettes, masques et vêtements comme reporté dans la fiche de sécurité.</p> <p>Les informations contenues dans cette fiche sont, pour autant que nous sachions, correctes et précises, mais l'efficacité de chaque suggestion et recommandation ne peut pas être garantie car nous ne contrôlons pas les conditions d'emploi. En cas de doute on suggère de performer des tests préliminaires.</p> <p>Suivre les dispositions et les règles en vigueur en termes de sécurité et transport. Consulter la fiche technique, les indications pour l'application et la fiche de sécurité. Ne pas disperser le produit et ses boîtes dans l'environnement.</p> <p>Pour l'élimination des boîtes vides ou des déversements accidentels du produit suivre les normes en vigueur en termes d'élimination.</p>
EMBALLAGES	Boîtes en fer de 16 kg (A) + 4 kg (B) 4 kg (A) + 1 kg (B) 0,8 kg (A) + 0,2 kg (B)

Les données techniques indiquées dans cette fiche ont été enregistrées au moyen d'essais et des règles standardisées ou leurs modifications, selon les systèmes **New Chemical Technology**. Les modalités appliquées peuvent être demandées à notre service technique.

Ce qui est indiqué dans cette fiche technique représente le mieux de nos connaissances et de nos expériences. De toute façon on conseille d'effectuer des essais techniques préventifs pour des emplois différents de ceux étant indiqués. En tout cas, **New Chemical Technology** Srl n'assume aucune responsabilité pour des dégâts ou défauts causés par l'emploi de ses produits, les conditions d'emploi n'étant pas sous son contrôle. **New Chemical Technology** Srl Informe aussi que son service technique est à la disposition de la clientèle pour tout renseignement inhérent à l'emploi correct de ses produits.