



Conseils de nettoyage pour les poudres de revêtement IGP à effet nacré

INFORMATION TECHNIQUE IT 106

Les poudres de revêtement IGP à effet nacré sont constituées essentiellement de résines de polyester saturées, du durcisseur correspondant, des pigments spécifiques résistant à la lumière, à la chaleur et aux intempéries ainsi que des pigments spéciaux à effet nacré. Les pigments utilisés sont principalement des particules de mica recouvertes d'oxyde métallique. Ce sont de fines lamelles à surface lisse qui s'organisent parallèlement à la surface du film lors de la phase de fusion et reflètent la lumière avec effet.

Les recommandations pour la Suisse sont décrites dans la „directive 61.01. de EMPA-SZFF“.

(EMPA= Laboratoire Fédéral de Recherche et d'Essais sur les Matériaux; SZFF= Service Central Suisse pour la Construction de Fenêtres et de Façades).

Nous conseillons un nettoyage d'entretien périodique D (10.4).

Directive 61.01 EMPA-SZFF 10.4 Tableau 12, nettoyage d'entretien

Classe de nettoyage	Encrassement/ Position, Groupe	Etapes de nettoyage	Remarques
D Nettoyage d'entretien périodique	Eléments de construction ne nécessitant pas de traitement spécial. Encrassement peu important et/ou exigences esthétiques basses	Laver avec beaucoup d'eau. Nettoyer avec une solution d'agents mouillants et une éponge. Rincer et sécher.	Intervalle de 1 à 2 ans, selon l'encrassement et les exigences esthétiques.

La Centrale de l'Aluminium donne des informations complémentaires dans la fiche technique Aluminium A5 „Nettoyage de l'aluminium dans le domaine de la construction“. Elle conseille en général un nettoyage annuel. Dans le § 5.1.2 concernant un fort encrassement, il est dit:

„Les matières très alcalines ou très acides ainsi que les matières fortement abrasives, qui peuvent attaquer le revêtement chimiquement ou mécaniquement, ne sont pas adaptées au nettoyage des surfaces recouvertes de résines synthétiques“.

Cette règle s'applique particulièrement aux revêtements à effet, car ce mode de nettoyage détruit les pigments parallèlement ancrés sous la surface.



IGP Pulvertechnik AG
Ringstrasse 30
CH-9500 Wil
Telefon +41 (0)71 929 81 11
Telefax +41 (0)71 929 81 81
www.igp.ch
verkauf@igp.ch
www.doldgroup.com