



Fiche Technique -version 1/2025-

PLI190100003 PES IND BIANCO L 9010

Peinture en poudre thermodurcissable formulée avec résines, additifs et pigments sélectionnés spécialement pour procurer bonnes propriétés générales; conçue pour être utilisée en applications décoratives à usage externe qui demandent de bonnes résistances à la lumière et aux agents atmosphériques.

Champ d'utilisation

Ce produit est particulièrement conseillé pour vernir des produits manufacturés destinés à une utilisation à l'extérieur là où une qualité supérieure n'est pas forcément nécessaire.

Ex: Meubles de jardin, cadres de fenêtres en acier, articles d'éclairage, climatisation extérieure, étagères, protection des bords en fer, articles industriels, etc

Caractéristiques produit

- Aspect superficiel: Lisse
- Couleur: Blanc
- Substrat: Fer/Acier
- Densité: 1,45-1,6 gr/cm³
- Valeur de fluidité : >140
- Brillance (60°) 85 +/- 5 Gloss
ISO 2813
- Condition de polymérisation: 180°C X 10 – 20min
(Effectifs sur la pièce) 160°C X 15 – 25min
- Rendement théorique : multiplier le poids spécifique de la peinture par l'épaisseur souhaitée en microns. La valeur obtenue est la consommation en grammes par mètre carré.

Granulométrie

La granulométrie moyenne (d50) des revêtements en poudre déterminée avec la méthode LASER est normalement comprise entre 35 et 45 microns. Sur demande il est possible d'effectuer des distributions granulométriques particulières, en fonction des différentes exigences.



BULLCREM LACK

POWDER COATINGS



STABILIMENTO E SEDE LEGALE

Via del Lavoro, 20 - 31039 Riese Pio X (TV) - Italy
Tel: +39 0423 755 547 - www.bullcrem-lack.com



Caractéristiques chimico-physiques

Tous les tests ont été réalisés en laboratoire à conditions standards contrôlées, sur des panneaux d'alliage AA 5005-H24 pour les essais mécaniques et sur des panneaux d'alliage AA 6060 pour les essais de corrosion.

Essais mécaniques

Emboutissage ISO 1520 - PASS 5mm

Pliage ISO 1519 - PASS 5mm

Résistance à l'impact ISO 6272 - PASS 2.5Nm

Dureté crayon ISO 15184 - H-2H

Vieillessement accéléré ISO 16474-2 (<500H) – rétention de brillance > 50%

Résistances chimiques/corrosion

500h brouillard salin neutre : pas de corrosion, pas de décollement du film

Immersion dans l'eau distillée : pas de cloquage ni de perte de brillance

Bonne résistance aux acides, aux alcalis et aux huiles à des températures normales

Préparation de la surface

- Le produit doit être soigneusement dégraissé et exempt de tout type de résidus de travail et présence de rouille.
- Il est conseillé d'avoir une conversion chimique adaptée afin d'obtenir un bon niveau de protection à la corrosion avant de procéder à l'application de la peinture.

Les propriétés du produit telles que la brillance, la couleur et la finition peuvent varier en fonction des conditions d'application et polymérisation.

Application

- Ne pas mélanger ce produit avec d'autres poudres afin d'éviter les problèmes d'incompatibilité. Nous recommandons une épaisseur du revêtement entre 90 et 100 microns.
 - La peinture peut être réalisée tant avec des pistolets électrostatiques triboélectrique/corona manuels qu'automatiques.
-

Bullcrem Lack Srl

P.IVA, C.F. e Reg. Imprese 03951000243 – Iscrizione R.E.A. di Treviso n. 373595 – Capitale sociale € 600.000,000 Int. Vers.

Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento della Managlio Srl

E-mail: info@bullcrem-lack.com – PEC bullcrem-lack@pec-easy.it



BULLCREM LACK

POWDER COATINGS



STABILIMENTO E SEDE LEGALE

Via del Lavoro, 20 - 31039 Riese Pio X (TV) - Italy
Tel: +39 0423 755 547 - www.bullcrem-lack.com



Stockage

Le produit emmagasiné dans un environnement sec et à température inférieure à 30°C reste stable pendant au moins 24 mois.

Sécurité

Consulter la fiche de données de sécurité avant utilisation.

Les informations décrites ici sont le fruit de notre expérience et de notre travail de recherche continu. Les données fournies entrent dans le cadre normal des propriétés du produit et se réfèrent seulement à des matériels spécifiques.

Du moment que Bullcrem Lack ne peut pas prévoir toutes les variations de l'utilisation finale, il n'est délivré aucune garantie et aucune responsabilité concernant l'utilisation de ces informations n'est assumée. Les informations contenues dans cette fiche sont susceptibles, sans préavis, d'être modifiées dans l'optique d'une amélioration continue du produit. Pour ce qui concerne des spécifications particulières, veuillez vous adresser à notre personnel technique de laboratoire.

Bullcrem Lack Srl

P.IVA, C.F. e Reg. Imprese 03951000243 – Iscrizione R.E.A. di Treviso n. 373595 – Capitale sociale € 600.000,000 Int. Vers.

Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento della Managlio Srl

E-mail: info@bullcrem-lack.com – PEC bullcrem-lack@pec-easy.it