

Fiche technique

Version n°1/2024

Peinture en poudre thermodurcissable développée principalement comme apprêt ; Protecteur, conducteur et facilement repeignable avec toute la série de nos produits.

Domaines d'utilisation

EPF47001H001

STABILIMENTO E SEDE LEGALE

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

Utilisé sur n'importe quel objet comme apprêt, ou pour usage interne uniquement comme produit fini.

EPO GRIGIO FONDO OP 7001

Caractéristiques du produit

Aspect de surface : LisseApplication : Tribo/Corona

Couleur : Gris 7001
Substrat : Fer/Acier
Densité : 1,4 -1,6 g/cm³

Brillance (60°): 20 +/- 5 Gloss

ISO 2813

Fluidité SAMES : >140

 Condition de durcissement : 180°C X 5min comme apprêt/180°C X 15min comme couche de finition

(Actuel sur la pièce)

Rendement théorique :

En multipliant le poids spécifique moyen par l'épaisseur requise en microns, la valeur obtenue est la consommation en grammes par mètre carré.

Granulométrie

La granulométrie moyenne (d50) des revêtements en poudre déterminée par la méthode LASER se situe normalement entre 35 et 45 microns. Sur demande, des distributions granulométriques particulières peuvent être réalisées, en fonction des besoins.





Fiche technique

Version n°1/2024

STABILIMENTO E SEDE LEGALE

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

Caractéristiques chimiques et physiques

Tous les tests ont été réalisés en laboratoire dans des conditions standards contrôlées, sur des panneaux en alliage AA 5005-H24 pour les tests mécaniques ; tandis que pour les tests de corrosion sur les panneaux en alliage AA 6060.

Essais mécaniques :

Dessin ISO 1520 - PASS 5mm Pliage ISO 1519 - PASS 5mm Résistance aux chocs ISO 6272 - PASS 2,5Nm

Résistance chimique/corrosion :

Brouillard salin neutre 1000h : pas de corrosion, pas de décollement de film

Préparation de surface

Le produit doit être soigneusement dégraissé et nettoyé de tous résidus de transformation et de rouille.

Application

- Les propriétés du produit telles que la brillance, la couleur et la finition peuvent varier en fonction de l'application et des conditions de durcissement. Veuillez nous contacter si vous l'utilisez dans des fours à flamme directe.
- Ne mélangez pas ce produit avec d'autres poudres pour éviter tout problème d'incompatibilité.
- Nous recommandons une épaisseur d'application comprise entre 40 et 50 μm si utilisé comme primaire, tandis que si utilisé comme couche de finition 60 – 70 μm.

Stockage

 Le produit stocké dans un environnement sec à une température inférieure à 30°C reste stable pendant au moins 12 mois.







Fiche technique

Version n°1/2024

STABILIMENTO E SEDE LEGALE

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

Sécurité

Consulter la fiche de données de sécurité avant utilisation.

Les informations décrites ici sont le résultat de notre expérience et de notre travail de recherche continu. Les données fournies s'inscrivent dans le cadre normal des propriétés du produit et se réfèrent uniquement à des matériaux spécifiques.

Étant donné que Bullcrem Lack ne peut pas s'adapter à toutes les variations d'utilisation finale, aucune garantie n'est donnée et aucune responsabilité n'est assumée en relation avec l'utilisation de ces informations. Les informations contenues dans cette fiche sont susceptibles d'être modifiées, sans préavis, dans une optique d'amélioration continue du produit. Pour des spécifications particulières, contactez notre équipe technique de laboratoire.

