

Description

Primaire d'adhérence pour substrats plastiques à faible tension de surface (PP, PVDF, Noryl, Delrin,...).

Pour des polyoléfines plus complexes comme l'HDPE, il est préconisé d'appliquer un traitement oxydatif (flamme, plasma, ...) avant application du primaire.

Ce primaire est compatible avec l'intégralité de la gamme de revêtements conducteurs pour le blindage électromagnétique MAPELEC.

Caractéristiques

Extrait sec (ISO 3251) :	5	± 1 %
Densité à 25 °C (ISO 2811) :	0,89	± 0,03
C.O.V. (prêt à l'emploi) :	827	g.L ⁻¹
Epaisseur standard (stk) :	5	µm
Rendement théorique (à stk) :	10	m ² .kg ⁻¹

Préparation

Le MAPELEC CY est commercialisé prêt à l'emploi et ne nécessite pas de dilution supplémentaire.

Application

Adhérence en direct sur PP, PVDF, Noryl , PA : dégraissage uniquement.

HD-PE : prétraitement oxydatif par flamme, corona ou plasma puis application du MAPELEC CY.

L'application est réalisée en couches croisées à l'aide d'un pistolet pulvérisateur pneumatique avec un diamètre de buse de 0,8 mm, une pression d'air de 3,0 bars et une pulvérisation large.

Séchage

Le séchage doit être réalisé dans un environnement hors-poussière à température (18-25 °C) et humidité contrôlées (35-70 %).

Désolvatation à Tamb : 5 mn

Séchage à 65 °C : 30 mn

Le revêtement conducteur peut être appliqué sur primaire MAPELEC CY sec ou mouillé.

Se référer ensuite aux paramètres de séchage du revêtement conducteur.

Stockage

Stockage : 5°C à 35°C à l'abri de l'humidité

Validité : 12 mois en conditionnement scellé

Sécurité

Fiche de Données de Sécurité disponible sur demande.

Garantie : Nous garantissons nos fournitures contre les vices cachés de matière et de préparation pendant la durée de validité du produit. Notre responsabilité est limitée à l'obligation de remplacer gratuitement les produits défectueux, sans qu'il puisse nous être réclamé aucune indemnité pour quelque cause que ce soit. Il appartient aux utilisateurs de nos produits de valider sur leurs supports et dans leurs conditions d'application que les produits et/ou procédés répondent à leurs exigences, les conseils que nous donnons constituent de simples informations sur les produits et/ou procédés basées sur notre expérience, mais qui ne sauraient avoir un caractère absolu, et n'engagent donc pas notre responsabilité en cas d'inefficacité. L'utilisation de nos produits au-delà de leur date de validité n'engage pas notre responsabilité en cas d'inefficacité. Il appartient aux utilisateurs de s'assurer de la date de validité du produit qui est indiquée sur l'étiquette du bidon contenant le produit. De plus, notre société ne pourra être tenue pour responsable des dommages corporels ou matériels résultant d'une utilisation défectueuse ou erronée de nos produits, ou de leur mise en œuvre non conforme. Tout engagement particulier, toute dérogation aux clauses ci-dessus, et plus généralement à la clause de garantie doivent pour être valable faire l'objet d'un document signé par la direction de la société. La présente édition annule et remplace toutes publications antérieures relatives aux mêmes produits et/ou procédés. Il appartient aux utilisateurs de nos produits de vérifier, auprès de nos services, que le présent document n'a pas été annulé par une édition postérieure.