

Ficha Técnica

Nouvelle Peinture Polyuréthane à 2 Composants



Ventajas

- Excellentes propriétés mécaniques
- Bonnes propriétés chimiques
- Grande résistance aux intempéries et rétention de la brillance et de la couleur à l'intérieur et à l'extérieur

Descripción

Peinture spécialement conçue pour les sols, les trottoirs et les murs en béton et en ciment, composée de deux composants à base de résines acryliques hydroxylées et durcies avec de l'isocyanate aliphatique. Le résultat est un film lisse avec une résistance élevée aux chocs, une bonne adhérence et une dureté élevée.

Il a une haute résistance aux produits chimiques courants. Dans les conditions d'application recommandées, les surfaces sont parfaitement étanches. Il s'agit donc d'un produit recommandé pour peindre les surfaces de stockage de produits chimiques qui pourraient contaminer les sols en raison de fuites ou de déversements.

Propiedades

- Film dur et élastique avec une grande résistance aux chocs et à l'abrasion.
- Bonne adhérence.
- Dureté élevée.
- Excellentes caractéristiques mécaniques.
- Résistance aux produits chimiques ménagers.
- Haute résistance aux intempéries et très bonne stabilité de couleur et de brillance.
- Applicable dans les zones de trafic léger et lourd.
- Il est conforme à la norme UNE 48274:2016.
- Peinture polyuréthane aliphatique à deux composants avec une finition brillante.

Certificados de empresa





Datos técnicos

Datos de identificación del producto

Color	Blanc, Vert Chrome, Rouge Oxyde et sur demande
Aspecto	Brillant et Satin
Naturaleza	Polyuréthane Aliphatique
Peso específico	1.2 g/cm ³ (selon couleur)

Datos de aplicación del producto

Imprimación	Apprêt Époxy Solvant
Herramienta	Brosse, Rouleau, Pulvérisateur
Espesor mínimo	140 microns sec 2 couches
Rendimiento	8-10 m ² /L ou 6-8 m ² /Kg (50-60 microns)
Diluyente	Solvant Polyuréthane Jafep
Repintado	6-8 heures
Secado	2-4 heures
Curado	14 jours

Dónde aplicarlo

- Particulièrement adapté aux sols en ciment et en béton. Il sèche à l'air et offre une excellente résistance à bon nombre de produits chimiques, graisses, solvants, essence, etc.
- La couverture pratique (réelle) dépendra de l'épaisseur du film, de la nature du substrat et de la méthode d'application.

Precauciones



- Ne pas appliquer à des températures inférieures à 5 °C, supérieures à 30 °C ou inférieures au point de rosée. Le séchage, le durcissement et les températures du produit et du support doivent également se situer dans cette plage de températures pour cette application.
- Ne pas appliquer si de la pluie est prévue ou en présence de vents forts.
- Utiliser une protection cutanée.
- Si vous n'utilisez pas de contenants pleins, respectez le rapport de mélange des deux composants : 5 parties de composant A et une partie de composant B.
- Éviter d'utiliser des lots différents dans le même chiffon ou, à défaut, mélanger le bidon actuel avec le suivant à 50% pour réduire les différences normales entre les lots.

Modo de empleo

Mélanger les composants dans un rapport 5:1 en poids, de préférence mécaniquement, sinon la parfaite homogénéisation du mélange ne sera pas assurée. Pour atteindre cette proportion, le contenu total du composant B doit être versé sur le composant A. Il est nécessaire de respecter le temps utile d'utilisation du mélange (6 heures), car passé ce délai la peinture est inutilisable. Le diluant sera dans tous les cas Jafep Polyurethane Solvent.

- Au pinceau : En raison de son séchage rapide, seules de petites surfaces seront appliquées par cette méthode. Il peut être dilué jusqu'à 5% avec Jafep Polyurethane Solvent pour faciliter son application.
- Au rouleau : il doit être dilué avec 5 à 10 % de solvant polyuréthane Jafep.
- Pulvérisation : Diluer avec 10-15 % de solvant polyuréthane Jafep en fonction de la pression et du diamètre de la buse.

Si les colis complets ne sont pas utilisés et afin d'obtenir les meilleurs résultats, les quantités indiquées ci-dessus seront pesées. Il n'est pas recommandé de diviser les produits pour faire des mélanges partiels, car un rapport de mélange inadéquat peut affecter les propriétés finales du produit.

Préparation de Surface

Nouveau sol :

Dans les sols en béton, au moins 28 jours doivent s'écouler pour que le sol soit parfaitement pris. Une fois qu'il a pris, le lait de chaux généré par le processus de prise du béton doit être éliminé, car il bouche les pores et provoque une perte d'adhérence. Par conséquent, une fois le sol durci, il faut effectuer un dégrossissage de la surface à l'aide d'une fraiseuse ou d'une grenailleuse afin que le produit pénètre mieux la surface.

De plus, le support doit être exempt de poussière, de graisse et d'huile. L'aspiration mécanique des poussières est recommandée. Sinon, s'il a un pore ou si des moyens mécaniques ne sont pas disponibles, le sol est nettoyé avec du sulfamán (acide chlorhydrique) dilué à 5-10% et laissé pendant 10-15 minutes. Ensuite, rincez abondamment à l'eau jusqu'à ce que le pH soit neutre. Attendez 24-48 heures et mesurez l'humidité du support. Avant de procéder à la peinture du sol, il faut s'assurer que l'humidité du support est inférieure à 20%.

Une fois la surface préparée, le Solvent Epoxy Primer sera appliqué comme couche d'ancrage. En alternative, une première couche diluée à 20% peut également être appliquée, qui servira de scellant de surface. Par la suite, les couches nécessaires seront appliquées pour atteindre l'épaisseur recommandée avec la nouvelle peinture polyuréthane, avec un intervalle de peinture entre 8 et 48 heures.

Sol peint :

Il est conseillé d'éliminer les anciennes peintures, surtout si elles sont en mauvais état, par grenailage ou décapage mécanique, en procédant comme s'il s'agissait d'un sol neuf.



S'il est en bon état, il doit être soigneusement poncé et même un test de compatibilité doit être effectué.

Dans tous les cas, une fois la surface préparée, appliquer le Solvent Epoxy Primer et compléter le système avec la New Jafep Polyurethane Paint. Il est recommandé de donner la deuxième couche après 24 heures.

Très important!!! Appliquer uniquement lorsque l'humidité atmosphérique relative est inférieure à 80 % et que l'humidité résiduelle du support ne dépasse pas 20 %. La température ambiante doit être supérieure à 10° C.

La température de la surface à peindre doit être supérieure au point de rosée (pas de condensation). La zone à peindre doit être suffisamment aérée sinon elle sera ventilée pendant l'application et le séchage.

Si nécessaire, un Agent Commercial Jafep peut se déplacer sur le site d'application pour mesurer l'humidité du support à l'aide d'un hygromètre (les réclamations sur l'application ne seront pas acceptées sans cette mesure effectuée par nos soins).

Almacenamiento

Les contenants doivent être stockés dans leur contenant d'origine dans des zones protégées du soleil et à des températures inférieures à 30 °C.

Durée de vie

- Composant A 24 mois, au sec et à l'abri des intempéries dans son emballage d'origine hermétiquement fermé.
- Composant B 12 mois, au sec et à l'abri des intempéries dans son emballage d'origine hermétiquement fermé.

Memoria descriptiva

Système recommandé pour obtenir une classification de résistance au glissement de classe 3, le sable siliceux S 55-60 doit être ajouté dans une proportion de 10 % en poids de la peinture.



Atención al Cliente

967 44 05 96

atencionalcliente@jafep.com



Servicio Técnico

dpto_tecnico@jafep.com



Compromiso Medioambiental y Social Jafep