

FICHE TECHNIQUE

Catégorie de produit :	PEINTURE
Référence Produit :	PF026
Désignation de Produit :	SIMAPOX HYDROSOL
Durcisseur :	PF026DUR (66% en masse ou 100% en volume)

Description

Peinture époxy bi-composante en phase aqueuse, convenant aux sols et murs où l'on désire une grande dureté et une résistance aux agents chimiques (acides, base, huiles, graisses...) et à l'abrasion.

Elle convient par exemple aux sols industriels, garages, terrasses, salles de spectacle. Pratiquement sans odeur à l'application, elle est ainsi adaptée aux locaux destinés à l'industrie agroalimentaire. Elle est conforme à la Directive 93/43 CEE relative à l'hygiène en milieu alimentaire.

La Simapox Hydrosol est applicable directement sur les supports mentionnés ci-dessus ou après une couche de PF031 Fixateur Simapox Hydrosol dans le cas où un doute subsiste concernant la qualité du support.

Existe en version antidérapante.

Classification : Norme AFNOR T 36 005 – Famille1 - Classe 6b Indice C

Caractéristiques Physiques (à 20°C)

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES	
Brillance	satiné
Densité	1,50
Viscosité	1500 mPa.s
Extrait sec (%)	50%

Consignes d'utilisation

Préparation du support : **Béton** : Eliminer la laitance, nettoyer et sécher.
Appliquer 1 couche de PF031 Fixateur Simapox Hydrosol ou une première couche de Simapox Hydrosol diluée à 10 - 15 % d'eau. Appliquer ensuite 1 à 3 couches de Simapox Hydrosol.

Métaux : Eliminer la rouille par grattage ou abrasion



Sur métaux ferreux, appliquer au préalable PF042 Simapox Antico Hydro.

Anciennes peintures : Lessiver, rincer et éliminer les parties non adhérentes et poncer légèrement les surface brillantes. Une élimination totale par décapage chimique ou sablage peut s'avérer nécessaire.

Autres supports : Nous consulter

Durcisseur :	PF26DUR (66% en masse ou 100% en volume)
Diluant :	Eau
Epaisseur recommandée :	2 couches minimum
Nettoyage du matériel :	Eau
Durée de vie en pot :	1h30 maximum

La Simapox Hydrosol s'applique à la brosse, au rouleau, à l'airless ou au pistolet spécial pour produits bi-composants.

Mélanger la totalité de la base et du durcisseur à l'aide d'un malaxeur.

Veiller à ne pas introduire d'air dans le mélange.

Appliquer à une température comprise entre 15°C et 25°C (autre cas : nous consulter)

Performances

Sec au toucher :	1 h
Manipulable :	2 h
Recouvrable :	12 h
Dur :	24 h
Réticulation complète :	8 jours

Ces propriétés sont indiquées dans les conditions d'un séchage à l'air. En cas de séchage en étuve, nous consulter.

Rendement théorique

100 à 250 g/m² et par couche (2 couches minimum conseillées) selon la porosité du support.

Conditionnement

En kits de 5kg / 20kg.

Stockage

Stocker à une température < 25°C et à l'abri du gel dans un endroit sec et bien ventilé, éloigné de toute source d'ignition.

Durée de conservation : 1 an dans son emballage fermé.

Hygiène / Sécurité

Respecter les précautions d'usage, en consultant la fiche de données de sécurité du produit.

Les indications données dans cette fiche technique ont pour but de vous informer et vous porter conseil, au mieux de nos connaissances, mais ne sauraient, en aucun cas, engager notre responsabilité. Les indications n'engagent pas notre responsabilité même en ce qui concerne des droits de propriété industrielle appartenant à des tiers. La qualité de nos produits est garantie dans le cadre de nos conditions générales de ventes. Il appartient à l'utilisateur de s'assurer auprès de nos services l'édition la plus récente des fiches techniques.

