



IMPERTECH VELOUTÉ

FORMAT DE VENTE

20Kg

DESCRIPTION

Revêtement de finition velouté à hautes performances, formulé avec des résines acryliques élastomères en dispersion aqueuse. Il allie facilité d'application et séchage uniforme à une excellente adhérence sur les supports minéraux et à une grande élasticité pour accompagner les mouvements structurels. Produit imperméable à l'eau de pluie et perméable à la vapeur d'eau, qui protège et décore les façades avec une opacité élevée et une grande résistance aux intempéries.

CHAMP D'APPLICATION

Imperméabilisation des façades. Partie des systèmes I1 à I4. Protection préventive des nouveaux ouvrages en béton armé dans des environnements agressifs. Revêtement protecteur et finition esthétique lisse, adapté aux supports en mortier, en béton et autres supports minéraux, neufs ou réparés.

PROPRIÉTÉS

- Film souple.
- Microporeux.
- Bonne résistance aux intempéries.
- Bonne résistance à la saleté.
- Film souple de qualité.
- Très peu de Tac résiduel.
- Caractère élastomère par double réticulation.

**Contient un conservateur
ANTIMOISSISURE Y ANTIALGUES**

DONNÉES TECHNIQUES

CLASSIFICATION SELON FR-EN 1062

Finition	G3 MAT	FR-EN 1062-1
Luminosité 85°.	< 5	ISO 2813
Épaisseur du film sec	E5 (>400 microns)	FR-EN 1062-1
Taille maximale des particules	S1 (<100 microns) Fin	ISO 1524

DONNÉES TECHNIQUES SUPPLÉMENTAIRES

Composition chimique	Dispersion élastomère bi-réticulable	
Couleur	Blanc. Peut être teint.	
Rendement Théorique	350 - 500 g/m ² (120-170 microns secs)	ISO 23811
Densité	1,36 ± 0,05 g/mL	ISO 2811-1
Viscosité	75 ± 20 Pa·s (20 rpm, R7)	ASTM D 2196-10
Solides en volume	46 ± 2%	ISO 23811

COV	<40 g/L. Maximum autorisé par l'UE : 40 g/L. 2004/42/II A Classification (c)		
Diluant	Eau courante		
Dilution	Prêt a l’emploi		
Délai de remise en peinture	24-48 heures		
Temps de séchage	Séchage sans pluie	6-8 heures	UNE 48301
	Séchage total	20-30 jours	
	:		
Nettoyage	L'eau		

Les données techniques spécifiées peuvent varier en fonction de la teinte du matériau.

LA PRÉPARATION DE LA SUPPORT

RECOMMANDATIONS GÉNÉRALES

A l'extérieur, ne pas appliquer si l'on prévoit de la pluie, en plein soleil ou par temps humide.

LES SURFACES NON PEINTES OU NEUVES :

Sur les surfaces extérieures, nettoyez la totalité de la surface par des moyens mécaniques. La surface doit être consistante et ferme, sans tendance à l'écaillage ou au décollement. Pour uniformiser l'absorption et consolider la surface, appliquez une couche d'IMPERTECH FIXATEUR.

LES SURFACES DÉJÀ PEINTES :

A l'extérieur, nettoyez toute la surface par des moyens mécaniques ou par décapage. Assurez-vous que le support est solide et ferme. Vérifiez l'état de la peinture précédente, en éliminant les parties fissurées et/ou non parfaitement adhérentes. Réparez les imperfections et procédez comme indiqué pour les nouvelles surfaces.

CONSIDÉRATIONS PARTICULIÈRES POUR LES MÉDIAS BIEN ENTRETENUS

BÉTON

La surface doit être sèche et avoir bénéficié du temps de maturation à l'air nécessaire (minimum 4 semaines). Le support doit répondre aux exigences de la norme sur le béton FR-EN ISO 1504-2, dans ses exigences de performance pour les revêtements.

MORTARS

Élimination des efflorescences et de l'alcalinité à l'aide de produits appropriés, par exemple traitement à l'acide chlorhydrique (salfuman) dilué dans 10 parties d'eau.

LA MAÇONNERIE, LE PLÂTRAGE ET L'ENDUIT :

L'état du support doit être conforme à la norme sur les mortiers FR-EN 998-2, et suivant ses spécifications, la valeur d'adhérence au support doit être conforme à celle spécifiée dans le marquage CE du fabricant du support. Elle ne doit en aucun cas être inférieure à 0,2 N/mm². La valeur moyenne doit être de 0,3 N/mm².

PEINTURES ANCIENNES :

La qualité des anciens revêtements est importante. Leur adhérence ne doit pas être inférieure à 0,7 N/mm² et la valeur moyenne des échantillons doit être supérieure à 1 N/mm² (FR-EN ISO 1504-2). Nettoyez toute la surface avec un jet de vapeur ou un jet d'eau à haute pression. Dans le cas de peintures brillantes, ouvrez les pores à l'aide de moyens mécaniques et procédez comme pour les surfaces neuves.

CONSIDÉRATIONS PARTICULIÈRES POUR LES SUPPORTS EN MAUVAIS ÉTAT :

NOIRCISSEMENT CAUSÉ PAR LES MOISSURES ET ALGUES:

Enlevez et désinfectez en frottant vigoureusement les taches avec une brosse et de l'eau de Javel. Traitez ensuite la surface avec TKROM LIMPIADOR REFORZANTE et appliquez une couche de TKROM IMPRIMACIÓN SELLADORA-SANEADORA.

SALPÊTRE:

Grattage à la brosse ou polissage à la machine, puis traitement chimique à l'acide chlorhydrique (Salfuman) dilué dans 10 volumes d'eau. Traitez ensuite avec TKROM FIJATIVO F-1.

PEINTURES ANCIENNES AVEC ADHÉRENCE DÉFICIENT :

En cas d'adhérence inférieure à 0,7 N/mm² (norme FR-EN ISO 1504-2), utilisez des moyens mécaniques appropriés ou un décapage pour enlever l'ancienne peinture. Le support doit être préparé de manière adéquate pour recevoir la nouvelle finition. Procédez de la même manière que pour les nouveaux substrats.

DES SURFACES IRRÉGULIÈRES :

Les surfaces présentant des pathologies telles que l'écaillage, la fissuration, le farinage, le cloquage, etc., doivent être traitées en éliminant complètement la peinture existante par des moyens mécaniques ou par décapage. Appliquez ensuite l'un des produits suivants : TKROM FIJATIVO F-1, TKROM FIJATIVO F-4 ou TKROM FIXATEUR PLIOTEC et procédez comme indiqué pour les nouvelles surfaces.

SYSTÈME D'APPLICATION

SYSTÈME	PRODUIT	PER. THÉORIQUE	DILUTION	COUCHETTES
IMPRÉSSION	IMPERTECH FIXATEUR	5,0 - 7,0 m ² /Kg	< 10 % d'eau	1 o 2
INTERMEDIAIRE	IMPERTECH INTERMÉDIAIRE	2,0 - 3,5 m ² /Kg	< 4% d'eau	1 o 2
FINITION LISO	IMPERTECH VELOUTE	2,0 - 3,0 m ² /Kg	Pas de dilution	1 o 2

CONDITIONS D'APPLICATION

Substrat et température ambiante	Min. +5°C / Max. +35°C
Humidité ambiante	Max. 80%.
Humidité Substrat	Support sec avec une humidité < 4%. Mortiers de ciment, laisser durcir complètement (28 jours minimum). Produits à base de ciment, laisser sécher pendant au moins 4 jours avant de les recouvrir.
Point Rocío	La température du support doit être supérieure d'au moins 3°C au point de rosée afin de réduire le risque de décollement ou d'efflorescence.

RECOMMANDATIONS POUR LA MISE EN ŒUVRE

Préparation des produits	Remuez jusqu'à ce que le produit soit bien homogénéisé.
Méthode d'application	Pinceau, rouleau et spray. Peut être appliqué au pinceau, au rouleau à poils courts.
Préparation	Agiter pour homogénéiser le produit. Ajustez la viscosité avec de l'eau. La deuxième couche du produit doit être appliquée perpendiculairement à la première pour obtenir une opacité optimale.

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES

Santé et sécurité	Pour toute information concernant la sécurité lors de l'utilisation, du stockage, du transport et de l'élimination de ce produit, les utilisateurs doivent consulter l'étiquetage et la version la plus récente de la fiche de données de sécurité, qui contient des informations sur la sécurité, l'écologie et la toxicologie du produit.
--------------------------	---

Fiche de données de sécurité : Veuillez vous référer à la version la plus récente. CODE LER : 08 01 11 : TYPE DE RÉSIDU: DANGEREUX

Stockage	La stabilité du produit dans son emballage d'origine non ouvert, à des températures ambiantes ne dépassant pas 30 °C et n'étant pas inférieures à 5 °C, est de 24 mois à compter de la date de fabrication. Le produit doit être stocké dans un endroit frais et sec, dans son emballage d'origine, bien fermé, non endommagé et à l'abri du gel et de la lumière directe du soleil.
-----------------	--

Position tarifaire	Code TARIC : 3209 10 00
---------------------------	-------------------------

NOTE	Les informations techniques contenues dans ce document sont fournies en toute bonne foi, sur la base d'essais en laboratoire et d'expériences pratiques dans des conditions normales. Toutefois, les données peuvent être sujettes à des variations, notamment en cas de mise à la teinte du matériau ou d'utilisation de couleurs intenses, où des paramètres tels que la densité ou le volume de solides peuvent être affectés sans compromettre les performances du produit. Il est recommandé à l'utilisateur de vérifier si le produit convient à son application spécifique et de demander la fiche de données de sécurité des couleurs correspondante à son distributeur pour consultation.
-------------	--