



# IMPERTECH VELOUTÉ

## FORMAT DE VENTE

20Kg

### DESCRIPTION DE LA FICHE

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  
ANTIMOISSISSURE Y ANTIALGUES**

### DONNÉES TECHNIQUES

#### CLASSIFICATION SELON FR-EN-1062

##### CLASSIFICATION SELON LA NORME 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 teinté.	
Rendement théorique	350 - 500 g/m <sup>2</sup> (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
Extraits Secs En Volume	46 ± 2%	ISO 23811
COV	<40 g/L. Maximum autorisé par l'UE : 40 g/L	2004/42/II Classification A (c)
Diluant	Eau courante	
Dilution	Prêt à l'emploi	
TEMPS DE RECOUVREMENT	24-48 heures	
Temps De Séchage	Séchage sans pluie : 6-8 heures Séchage total : 20-30 jours	UNE 48301
Nettoyage	L'eau	

Les données techniques indiquées peuvent varier en cas de teinture du produit.

## PRÉPARATION DU SUPPORT

---

### RECOMMANDATIONS GÉNÉRALES

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

### SURFACE 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

### SURFACE 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 SUPPORTS EN BON ÉTAT

#### 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.

#### MORTIER

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/mm<sup>2</sup>. La valeur moyenne doit être de 0,3 N/mm<sup>2</sup>.

#### PEINTURES ANCIENNES

La qualité des anciens revêtements est importante. Leur adhérence ne doit pas être inférieure à 0,7 N/mm<sup>2</sup> et la valeur moyenne des échantillons doit être supérieure à 1 N/mm<sup>2</sup> (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/mm<sup>2</sup> (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	Rendement	Dilution	Couches
IMPRÉSSION	IMPERTECH FIXATEUR	5,0 - 7,0 m <sup>2</sup> /Kg	< 10% d'eau	1 o 2
INTERMEDIAIRE	IMPERTECH INTERMÉDIAIRE	2,0 - 3,5 m <sup>2</sup> /Kg	< 4% d'eau	1 o 2
FINITION LISSE	IMPERTECH VELOUTE	2,0 - 3,0 m <sup>2</sup> /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 de rosée	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 D'APPLICATION

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.

## INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Santé et sécurité	<p>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.</p> <p>Fiche de données de sécurité : Consultez la version la plus récente.</p> <p>CODE LER : 08 01 11</p> <p>TYPE DE DÉCHET : DANGEREUX</p>
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