



SUPERCARRARA RUGUEUX



FORMAT DE VENTE

15L, 4L

DESCRIPTION

Revêtement en pierre brute pour façades, à base de copolymères vinyliques de haute technologie récemment mis au point. Imperméable et respirant, excellente dureté, adhérence et résistance aux agents atmosphériques. Très bonne résistance à l'alcalinité et aux conditions environnementales et industrielles sévères.

CHAMP D'APPLICATION

Extérieur. Protection préventive des ouvrages neufs en béton armé en milieu agressif. Revêtement protecteur et finition esthétique rugueuse convenant aux supports neufs et réparés. Mortiers de ciment et de chaux, béton, briques poreuses. Fibres de ciment.

PROPRIÉTÉS

- Très résistant à l'alcalinité
- Haute résistance aux agents atmosphériques
- Couleurs résistantes à la lumière
- Excellente perméabilité à la vapeur d'eau
- Imperméable à la pluie
- Résistant au farinage et au jaunissement
- Grande élasticité des mouvements structurels
- Très bonne adhérence
- Facile à appliquer

Contient un conservateur
ANTIMOISSURE Y ANTIALGUES

Disponible **TKROMATIC**

DONNÉES TECHNIQUES

CLASSIFICATION SELON FR-EN-1062

Finition	G3 MAT	FR-EN 1062-1
Luminosité 85°.	< 5	ISO 2813
Épaisseur du film sec	E3 (100-200 microns par couche)	FR-EN 1062-1
Taille maximale des particules	S2 (<300 microns) Moyen	FR-EN 1062-1

DONNÉES TECHNIQUES SUPPLÉMENTAIRES

Composition chimique	Copolymères vinyliques en dispersion aqueuse	
Couleur	Blanc et couleurs	
Rendement Théorique	3-5 m ² /L (150 microns secs)	ISO 23811
Densité	1,55 ± 0,15 g/mL	ISO 2811-1
Viscosité	72 ± 15 Pa·s (20 rpm, R7)	ASTM D 2196-10
Solides en volume	62 ± 5%	ISO 23811

COV	<16 g/L. Maximum autorisé dans l'UE : 40 g/L.	2004/42/II A Classification (c)
Diluant	Eau courante	
Dilution	0 - 20 % Selon le système d'application	
Délai de remise en peinture	4-6 heures	
Temps de séchage	Sec au toucher	30 minutes
	Séchage total	20-30 jours
	Lavage :	25-30 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 l'ensemble de la surface par des moyens mécaniques, par exemple au moyen d'un jet d'eau à haute pression. La surface doit être homogène et ferme, sans tendance à l'écaillage ou au décollement. Si le support doit être nivelé, réparez avec des produits appropriés de la gamme TKROMPLAST. Pour égaliser l'absorption et consolider la surface, appliquez une couche de TKROM FIJATIVO F-1, TKROM FIJATIVO F-4, TKROM FIXATEUR PLIOTEC.

LES SURFACES DÉJÀ PEINTES :

En cas d'utilisation à l'extérieur, nettoyez toute la surface à l'aide de moyens mécaniques, par exemple un jet d'eau à haute pression. 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.

FIBROCEMENT

Éliminez l'alcalinité en fonction des considérations relatives au mortier.

GYPSUM POROUS :

Afin d'éviter une absorption excessive lors de la peinture ultérieure, appliquez une couche de TKROM FIJATIVO F-4.

GYPSE FRAGILE :

Pour renforcer la couche extérieure en créant une grille de résine qui permet également la respirabilité, réduit l'absorption et facilite la peinture ultérieure, appliquez une couche de TKROM FIJATIVO F1.

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.

DES TACHES DE ROUILLE SUR LES DALLES DE SOL :

Appliquez deux couches de TKROM SUPERLITE ANTIMANCHAS.

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 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. Appliquez ensuite une couche de 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 (supports très poreux, surfaces vieillies non peintes, supports présentant des efflorescences)	TKROM FIJATIVO F4	14-18 m ² /L	1:4 eau	1 o 2
	TKROM FIXATEUR PLIOTEC	10-14 m ² /L	Pas de dilution	1 o 2
IMPRÉSSION (Surfaces peu absorbantes, peintures vieillies)	TKROM FIJATIVO F1	14-18 m ² /L	Eau 1:1	1 o 2
IMPRÉSSION (Porteurs de micro-organismes)	TKROM LIMPIADOR REFORZANTE	n.d.	Pas de dilution	1 o 2
	TKROM IMPRIMACIÓN SELLADORA-SANEADORA	14-18 m ² /L	Pas de dilution	1 o 2
IMPRÉSSION	TKROM SUPERCARRARA RUGGED	5-7 m ² /L	50% d'eau	1
FINITION	TKROM SUPERCARRARA RUGGED	3-5 m ² /L	< 5% d'eau	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 < 5%. 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 Rocio 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 Application au pinceau, au rouleau et par pulvérisation. Le produit peut être appliqué au pinceau, au rouleau à poils courts ou par pulvérisation airless. Pour la pulvérisation sans air, utilisez les éléments suivants : pression de 150 bars, buse de 0,38-0,53 mm, angle d'application de 50°-80°.

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.