

UMANA FISSATIVO

SCHEDA TECNICA

Revisione : 08/02/2022

Prodotto: **Umana Fissativo**

Categoria: Umana

Azienda: Loggia

Caratteristiche generali

Fixateur acrylique aux propriétés photocatalytiques éco-actives avec brevet SARC Système innovant pour la réduction et l'atténuation de la pollution de l'environnement selon les directives de l'arrêté ministériel n.13959 du 04/01/2004.

Pour la ligne UMANA, le premier projet de recherche a été mis en place pour établir l'activité de dégradation virucide contre le SRAS-COV-2, l'agent pathogène responsable de la pandémie de covid-19. Les résultats de la recherche ont révélé que l'ingrédient actif d'Umana a une action virucide marquée contre le SRAS-COV-2. Cet effet est déjà évident dans les temps de contact de l'ordre de quelques minutes et reste constant dans le temps

Caractéristiques générales

Fixateur acrylique pour peinture intérieur/extérieur qui agit sur la qualité de l'air intérieur, grâce à une technologie innovante qui permet de capter et de neutraliser les principaux polluants présents à l'intérieur des bâtiments. Umana Fissativo est formulé avec des émulsions spéciales styrène-acrylique et utilise les innovations technologiques les plus récentes qui en font un cycle de revêtement aux propriétés photocatalytiques. Il profite notamment de la technologie brevetée SARC1, l'action antibactérienne de l'introduction dans la formule d'ions argent et de terres rares en association avec des nanoparticules de dioxyde de titane, inhibe et prévient le développement de moisissures qui prolifèrent dans l'environnement. La photocatalyse, comme la photosynthèse de la chlorophylle, oxyde les polluants et les transforme en agents inertes. Le système SARC stabilise le film de peinture appliqué, le préservant de la détérioration prématurée causée par l'action photocatalytique des ingrédients actifs. Les phénomènes de photocatalyse sont en effet omnidirectionnels, c'est-à-dire qu'ils attaquent les substances organiques présentes dans le milieu environnant ainsi que celles contenues dans la peinture elle-même. Le système SARC breveté par la Loggia Industria Vernici libère constamment une substance antioxydante d'origine végétale en quantité contrôlée qui, contrairement à d'autres systèmes de peinture photoactive, garantit une activité photocatalytique élevée et une grande durabilité et stabilité chromatique du substrat. Les détails du brevet sont indiqués au bas de la fiche.

Emploi

Fixateur à base d'eau à base d'émulsions acryliques spécifiques à forte pénétration. Il uniformise l'absorption, consolide le support en assurant une excellente couverture des couches suivantes. Grâce à ses caractéristiques exceptionnelles il convient à une utilisation à l'intérieur comme à l'extérieur sur tout type de maçonnerie.

Préparation des surfaces



Surfaces neuves : Assurez-vous que la surface est parfaitement sèche et durcie - pas moins de 4 semaines pour les enduits civils et 2 semaines pour les enduits prémélangés. Si nécessaire, combler les trous ou les imperfections, puis appliquer une couche d'isolant fixateur UMANA en suivant les instructions techniques ci-dessous.



Surfaces peintes : Éliminez toute trace de moisissure en brossant les efflorescences après les avoir traitées à l'acide. Désinfectez ensuite avec une couche de MUFFACID. Enlever les résidus écaillés de l'ancienne peinture et, si nécessaire, combler et lisser les éventuelles imperfections, poncer et nettoyer les surfaces. Appliquer ensuite une couche d'isolant fixateur UMANA en suivant les instructions techniques ci-dessous.



Methodes d'application



Pinceau : Diluer 1 à 3 avec de l'eau selon l'absorption.

Temperature d'application:	+5-+35	°C
Humidite relative d'application:	<85%	
Épaisseur recommandée:	-	µm par la couche
Sec hors poussière:	0.5	h
Peut être repeint après:	4-5	h
Séchage profond:	24	h
Nettoyage des outils:	eau	

Caractéristiques techniques:

Poids spécifique:	1-1,05	Kg/l
Viscosité:	400	cPs
pH:	7-8	
Solide en poids:	45%	
Rendement théorique:	20 (dilué 1:3)	m ² /l
Packing:	1-5	
Couleur:	incolore	
Apparence:	translucide	

Produit conforme à la réglementation CAM Construction Italy (392-2020-00553804_E_EN)

**PRODOTTO
CERTIFICATO
CAM**

392-2020-00553804_E_EN

et la réglementation française sur l'émission de COV et la teneur en substances CMR (cancérogènes, mutagènes et



Informazioni sul livello di emissione di sostanze volatili nell'aria interna, che presentano un rischio di tossicità per inalazione, su una scala che va dalla classe A+ (emissioni molto lievi) a C (forti emissioni).

Report n. 392-2020-00553804_E_EN



Stockage:



Le produit non ouvert conservé intact dans un endroit sec et frais a une durée de conservation d'au moins 24 mois.

Après utilisation refermez soigneusement l'emballage et maintenez-le à l'envers.

Température minimale de stockage : + 5 °C

Température maximale de stockage : + 30°C



RESUME

Fixateur acrylique pour peinture intérieur/extérieur qui agit sur la qualité de l'air intérieur, grâce à une technologie innovante qui permet de capter et de neutraliser les principaux polluants présents à l'intérieur des bâtiments. Grâce à la technologie brevetée SARC1, l'action antibactérienne de l'introduction dans la formule d'ions argent et de terres rares en association avec des nanoparticules de dioxyde de titane, inhibe et prévient le développement de moisissures qui prolifèrent dans l'environnement. La photocatalyse, comme la photosynthèse de la chlorophylle, oxyde les polluants et les transforme en agents inertes.

Précautions de sécurité:

Les informations contenues dans cette fiche sont fournies au mieux de nos connaissances techniques. Cependant, ces indications et suggestions ne peuvent avoir valeur de garantie pour l'applicateur, les conditions d'utilisation du produit échappant à notre contrôle direct. Il est donc conseillé de vérifier l'adéquation du produit au cas spécifique avec des tests préalables.

Brevet Européen

Bureau

Brevet SARC : Peinture bactéricide à base d'eau à base de semi-conducteurs nanocristallins couplés stabilisés par l'utilisation d'antioxydants à libération contrôlée.

Propriétaire : Loggia Industria Vernici S.r.l.

Demande de dépôt : IT2006LT00009 31082006 Année de dépôt : 2006

Loggia Industria Vernici S.r.l. Via Colle d'Alba di Levante – 04016 B.go S. Donato - Sabaudia (LT) – ITALY

Tel. (+39) 0773 562212, Fax (+39) 0773 562034. www.loggia.it, E-mail commerciale@loggia.it.

Entreprise certifié pour le système de qualité UNI EN ISO 9001-2000.