

ETRON

SCHEDA TECNICA

Revisione : 05/07/2023

Prodotto: **ETRON**
Categoria: Linea ETRON
Azienda: Loggia

Caratteristiche generali

PRODOTTO A USAGE PROFESSIONNEL

ETRON est une membrane liquide monocomposante d'étanchéité et anti-stagnation, prête à l'emploi, applicable au rouleau et au panneau. Formulé avec des résines styrène-acryliques et des additifs appropriés pour la formation d'un film imperméable et anti-stagnation, avec une bonne élasticité. Enrichi en pigments pour une résistance aux rayons UV et au trafic piétonnier.

Le produit dispose d'une technologie de silanisation unique en son genre capable de garantir :

- Excellente adhérence sur supports difficiles.
- Haute résistance à la dégradation photochimique.
- Peut être carrelé avec l'utilisation d'adhésifs appropriés.
- La formation d'une membrane résistante à la dégradation hydrolytique.

C'est-à-dire la résistance à long terme à l'immersion totale / partielle dans l'eau

Utiliser

Convient pour l'imperméabilisation des balcons, des terrasses et des salles de bains et de toutes les surfaces sujettes à l'infiltration d'eau, où une bonne résistance au piétinement est requise.

Préparation des surfaces



Appliquer uniquement sur des surfaces sèches, propres et sans efflorescences. Le support doit être solide et non floconneux, sceller les éventuels trous. En cas d'application sur un support minéral cimentaire, s'il est farinant et sur d'anciennes membranes bitumineuses, appliquer le H2O TECHNICAL MICROPRIMER prêt à l'emploi.



En cas d'application sur des sols carrelés, restaurer et niveler les joints et appliquer ETRON PRIMER ATTAK comme ancrage. Re-souder les carreaux non conformes. Dans le cas de membranes bitumineuses détachées, il est nécessaire de les enlever et de les restaurer.



Pour les supports en bois, il est nécessaire qu'ils ne soient pas endommagés ou fragilisés. Appliquer une couche d'ancrage (TECHNICAL MICROPRIMER H2O) avant d'appliquer le produit.

Pour une application sur des supports métalliques, il est nécessaire d'éliminer toute trace de rouille et de rendre la surface rugueuse avec du papier de verre. Appliquer une couche d'ancrage (MICROPRIMER TECHNIQUE A BASE DE SOLVANT) avant d'appliquer le produit.

Appliquer une première couche d'ETRON comme primaire diluant à 10-15%.

Methodes d'application



ETRON est un produit prêt à l'emploi, à mélanger avant application. Il peut être appliqué au pinceau et au rouleau. Appliquer un minimum de deux couches d'une épaisseur sèche minimale d'environ 0,6 mm chacune. Avant d'appliquer une autre couche, attendez que la première couche sèche complètement. La seconde main doit croiser la première. A la fin de l'application, l'épaisseur ne doit pas être inférieure à 1 mm. Il est important de protéger la gaine de l'eau jusqu'à ce qu'elle soit complètement sèche. En cas de prévision de pluie et de périodes automne/hiver, utiliser ETRON FAST à séchage rapide, ou ajouter l'accélérateur AXEL (Diluer avec 5-7% d'eau avant application).

Temperature d'application:	+5 ÷ +35	°C
Humidite relative d'application:	<85%	
Épaisseur recommandée:	0,6	µm par la couche
Sec hors poussière:	0,5	h
Peut être repeint après:	8	h
Séchage profond:	48 (a 25°C)	h
Nettoyage des outils:	EAU	
Peso specifico:	1,37 ± 0,1	Kg/l
Viscosità:	14000 ± 3000	cPs
pH:	8-9	
Residuo secco:	74,4% ± 0,5%	
Resa teorica:	2	Kg/mq
(ciclo impermeabilizzante tal quale)		
Confezioni:	1 – 4 – 8 – 20	Kg
Colore:	Bianco, Grigio, Rosso ox, Verde ox	
Aspetto:	Opaque	

Produit conforme aux tests en laboratoire, selon les exigences de la norme EN 14891 : 2017 relative aux produits d'étanchéité à application liquide.

Caractéristiques de performance	Méthode d'essai	Exigences minimales selon EN 14891 : 2017	Résultats
Adhésion à la traction initiale	A.6.2	$\geq 0,5$ N/mm ²	0,83 N/mm ²
Imperméabilité à l'eau	A.7	Pas de pénétration et gain de poids ≥ 20 g	Pas de pénétration / gain de poids
Capacité de pontage des fissures dans des conditions normales (+ 23 ° C)	A.8.2	$\geq 0,75$ N/mm ²	7,09 N/mm ²
Capacité de pontage des fissures à basse température (-5°C)	A.8.3	$\geq 0,75$ N/mm ²	4,51 N/mm ²
Durabilité par traction adhérence après vieillissement thermique	A.6.5	$\geq 0,5$ N/mm ²	0,71 N/mm ²
Durabilité par traction adhérence après immersion dans l'eau	A.6.3	$\geq 0,5$ N/mm ²	1,27 N/mm ²
Durabilité par traction adhérence après immersion dans l'eau de chaux	A.6.9	$\geq 0,5$ N/mm ²	1,48 N/mm ²
Durabilité par traction adhérence après cycles de gel-dégel	A.6.6	$\geq 0,5$ N/mm ²	0,50 N/mm ²
Durabilité par traction adhérence après immersion en eau chlorée	A.6.8	$\geq 0,5$ N/mm ²	2,13 N/mm ²

Stockage:



Conserver le produit dans son emballage, dans un endroit sec avec une température comprise entre 5 et 35°C. Protéger du gel. Il a une durée de conservation d'au moins 24 mois.

Précautions de sécurité:

Ne pas appliquer à des températures inférieures à 5°C et supérieures à 35°C. Ne pas appliquer sur supports mouillés et sujets aux remontées d'humidité. Mélanger manuellement uniquement. Appliquer uniquement et exclusivement sur des surfaces solides et non poussiéreuses. En cas de pluie entre une couche et l'autre, attendre le séchage complet avant la prochaine pose.

En présence de supports et/ou de zones sujettes à de fortes dilatations, des lésions structurelles ou techniques telles que des joints de dilatation, des chevauchements longitudinaux d'anciennes membranes bitumineuses posées sur des toitures en bois (matériau à forte dilatation volumique) il faudra, avant la pose d'Etron, intervenir en ces points avec des opérations préalables. Les pièces fissurées ou dilatées doivent être traitées avec des mastics élastomères haute performance. Par la suite ces zones, les joints et les chevauchements longitudinaux (comme décrit ci-dessus), il sera nécessaire de les renforcer avec la pose de bandes de tissu de renforcement capables de répartir les tensions de dilatation sur une surface étendue d'au moins 10-25 cm de largeur. L'épaisseur d'Etron doit être de 3-4 mm en ces points. Consultez toujours notre service technique en cas de spécifications particulières et pour toutes les situations particulières non décrites dans cette fiche technique.

Portez des vêtements de protection lors de l'installation d'ETRON. En cas d'immersion prolongée en présence de fortes concentrations d'ions chlore, ils ont tendance à fragiliser plus rapidement la membrane. Dans ces cas, il est recommandé d'utiliser ETRON SMALTO POOL et ETRON PLIOPOOL qui sont formulés spécifiquement pour ces conditions.

Pour toutes les informations relatives à la manipulation du produit, ainsi qu'à son élimination correcte, se référer à la Fiche de Données de Sécurité.

RESUME

ETRON. Gaine imperméabilisante imperméabilisante monocomposante prête à l'emploi, applicable au rouleau et au pinceau. Pour la protection et l'imperméabilisation des surfaces exposées à des agents atmosphériques extrêmes ou à une forte humidité / stagnation d'eau. Applicable au rouleau et au pinceau pour une consommation finale estimée à 2 Kg/m².

Cette fiche technique est basée sur notre meilleure connaissance du produit. Ne pouvant exercer aucun type de contrôle sur l'application du produit lui-même, et les possibilités d'utilisation étant multiples, Loggia Industria Vernici S.r.l. décline toute responsabilité quant à l'utilisation du produit. Pour plus d'informations, contactez le service technique.

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.

Azienda certificata BVQI per il sistema di qualità UNI EN ISO 9001-2000.