

FICHE TECHNIQUE ELASTO ACTIVE



Peinture élastomère anti-moisissure renforcée par des fibres

CARACTÉRISTIQUES

Peinture en dispersion aqueuse à base de copolymères acryliques élastiques, sans plastifiants, qui forme un revêtement résistant à la microfissuration. Résistante à l'eau et suffisamment respirante, elle est facile à appliquer, idéale pour un usage professionnel, avec une compatibilité, une adhérence, un pouvoir garnissant et une couverture élevés sur différents types de supports.

Sa haute qualité garantit un niveau élevé de finition, de protection et de solidité des couleurs à l'extérieur. La poudre de quartz et les fibres qu'il contient rendent le produit hautement structuré, ce qui permet d'obtenir une finition compacte, homogène et mate avec un masquage élevé des imperfections de l'encaustique. Le produit, dans les couleurs avec une valeur de réflectance à la lumière LRV >25, est également adapté comme couche anti-calfeutrage dans les systèmes d'isolation extérieure.

RÉSISTANCE À L'EAU

Le produit sèche et durcit complètement en 10 jours environ dans des conditions optimales (+15+30°C avec une humidité du substrat <10% et une humidité relative de l'air <65%).

Si, avant que la peinture ne soit complètement sèche, elle est lessivée par l'eau de pluie ou la condensation (en cas de brouillard ou d'humidité supérieure à 85 %), des traînées semi-brillantes plus ou moins étendues, connues sous le nom de "bave", peuvent apparaître. Ce phénomène, de nature temporaire, n'affecte pas la résistance du produit et est éliminé par l'hydrolavage ou par l'action naturelle ultérieure de la pluie et du soleil.

COMPOSITION

Produit formulé avec des résines acryliques élastiques, des biocides spécifiques, des fibres synthétiques et des agrégats sélectionnés.

PROPRIÉTÉS DU PRODUIT

	Classe EN 1062	Méthode	Valeur
Brillance	Opaque	UNI EN ISO 2813	Brillance < 10
Opacité	3 (10m /l) ²	UNI EN ISO 6504-3	≥ 95 e < 98 %
Rétention de la saleté	Faible	UNI 10792	ΔL > 3 et ≤ 9
Résistance au brossage humide	1	UNI EN ISO 11998	L _{dft} < 5 μ
Résidu sec en poids		Interne PF25	63-67 %
Résistance aux moisissures			Excellent
Élasticité			Excellent
Séchage		Interne PF2	Chevauchement 12-16h Complet 10 jours

FICHE TECHNIQUE ELASTO ACTIVE



Peinture élastomère anti-moisissure renforcée par des fibres

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Poids spécifique	Interne PF3	1250-1450 g/l
Couverture (Blanc AC16)	Interne PF11	> 95

STOCKAGE

Le produit est stable pendant 1 an s'il est conservé dans son emballage d'origine à une température comprise entre +5°C et +30°C.

COULEURS

Blanc AC16.

La gamme de couleurs peut être élargie aux teintes des gammes Area 115, Spazio 100, Tucano et NCS. Les couleurs peuvent être produites avec le système Arreghini Colors 16. D'une production à l'autre, la teinte peut être légèrement différente, il est donc nécessaire de terminer le travail avec la même production.

EMPLOI

Il convient à la protection préventive et curative des surfaces minérales sujettes à la fissuration; il décore et protège les supports alcalins neufs et entretenus contre les intempéries, tels que les enduits de diverses compositions (ciment, à base de chaux, prémélangés, enduits de finition), le béton, le fibrociment, dans les atmosphères rurales, marines et industrielles.

En combinaison avec *Murisol W*, il convient à la protection du béton et du béton armé.

Le produit sèche et est recouvrable en 12-16 heures dans des conditions optimales (15°-30°C avec <10% d'humidité du substrat, humidité relative de l'air <70%); à des températures plus basses et à une humidité plus élevée, le temps de séchage augmente; si l'humidité de l'air est >85%, le produit ne sèche pas.

OUTILS

Rouleau, Pinceau.

DILUTION

Rouleau, pinceau: 5-10 % en volume avec de l'eau.

RENDEMENT

6-7 m² /l par couche, selon le type de traitement

TEMPÉRATURE D'APPLICATION

+5°C +30°C

SYSTÈME DE PEINTURE

Les systèmes anti-fissures conviennent à la fois à la prévention et au traitement des fissures de retrait de l'enduit, des joints et des structures.

Nouvelles surfaces d'enduit de ciment, d'enduit de ciment et de chaux, de béton armé, de béton préfabriqué

Système préventif

Nettoyer à l'aide d'un nettoyeur à pression toutes les impuretés telles que la saleté, la mousse, la moisissure, les agents de rebut et procéder comme suit:

- A. Sur une surface sèche, appliquer une couche de *Murisol* ou *Murisol W*;
- B. Après 5-8 heures, appliquer deux couches d'*Elasto Active* à 12-16 heures d'intervalle.

Système de réparation

Surfaces présentant des microfissures alvéolaires dans les enduits de ciment, les enduits de ciment et de chaux, le béton armé, le béton préfabriqué et les vieilles peintures.

Nettoyer par lavage sous pression toutes les impuretés telles que la saleté, la mousse, la moisissure, les agents de rebut et procéder comme suit:

- C. Sur une surface sèche, appliquer une couche de *Murisol* ou *Murisol W*;
- D. Après 5-8 heures, appliquer deux couches d'*Elasto Active* à 12-16 heures d'intervalle.

Surfaces présentant des fissures de moins de 1 mm dans les enduits de ciment, les enduits de mortier calibré, le béton armé, le béton préfabriqué et les vieilles peintures.

Nettoyer par lavage sous pression toutes les impuretés telles que la saleté, la mousse, la moisissure, les agents de rebut et procéder comme suit:

- E. Jointoyer avec *Elasto Stucco*;
- F. Sur une surface sèche, appliquer une couche de *Murisol* ou *Murisol W*;
- G. Après 5-8 heures, appliquer deux couches d'*Elasto Active* à 12-16 heures d'intervalle.

Surfaces présentant des fissures supérieures à 2 mm dans les enduits de ciment, les enduits de mortier de ciment et de chaux, le béton armé, le béton préfabriqué et les anciennes peintures.

Nettoyer par lavage sous pression toutes les impuretés telles que la saleté, la mousse, la moisissure, les agents de rebut et procéder comme suit:

- H. Remplir de *Rasacap 50*;
- I. Appliquer une couche de *Murisol* ou *Murisol W*
- J. Recouvrir les fissures avec un tissu non tissé enrobé d'*Elasto-Guaina* ou un tissu en maille enrobé d'*Elasto Stucco*;
- K. Après 5-8 heures, appliquer deux couches d'*Elasto Active* à 12-16 heures d'intervalle.

Surfaces présentant des fissures structurelles étendues sur toute la surface de l'enduit de ciment, de l'enduit de ciment et de chaux, du béton armé, du béton préfabriqué et de la peinture ancienne.

Nettoyer à l'aide d'un nettoyeur à pression toutes les impuretés telles que la saleté, la mousse, la moisissure, les agents de rebut et procéder comme suit:

Fissures diffuses < 1 mm

- L. Appliquer le treillis de recouvrement noyé dans le *Rasacap 50* sur toute la surface. Procéder au niveling en étalant le mélange à l'aide d'une truelle, en positionnant le treillis d'armature en le pressant dans le composé de niveling jusqu'à ce qu'il soit complètement noyé et en réappliquant *Rasacap 50* jusqu'à ce que le treillis soit complètement recouvert d'une surface similaire à celle du plâtre.
- M. Sur une surface sèche, après environ 14 jours, appliquer une couche de *Murisol* ou *Murisol W*;
- N. Après 5 à 8 heures, appliquer deux couches d'*Elasto Active*, en attendant 12 à 16 heures entre chaque couche.

Fissures diffuses > 1mm < 3mm

- O. Jointoyer avec *Elasto Stucco*;
- P. Appliquer le treillis de surcouche enrobé de *Rasacap 50* sur toute la surface.

FICHE TECHNIQUE ELASTO ACTIVE



Peinture élastomère anti-moisissure renforcée par des fibres

Procéder au niveling en étalant le mélange à l'aide d'une truelle, en positionnant le treillis d'armature en le pressant dans le composé de niveling jusqu'à ce qu'il soit complètement noyé et en réappliquant *Rasacap 50* jusqu'à ce que le treillis soit complètement recouvert d'une surface similaire à celle du plâtre;

- Q. Sur une surface sèche, après environ 14 jours, appliquer une couche de *Murisol ou Murisol W*;
- R. Après 5-8 heures, appliquer deux couches d'*Elasto Active* à 12-16 heures d'intervalle.

Fissures diffuses > 3 mm

- S. Remplir de *Rasacap 50*;
- T. Appliquer le treillis d'enrobage enrobé de *Rasacap 50* sur toute la surface. Procéder au niveling en étalant le mélange à l'aide d'une truelle, en positionnant le treillis d'armature en le pressant dans le composé de niveling jusqu'à ce qu'il soit complètement noyé et en réappliquant *Rasacap 50* jusqu'à ce que le treillis soit complètement recouvert d'une surface similaire à celle de l'enduit;
- U. Sur une surface sèche, après environ 15 jours, appliquer une couche de *Murisol ou Murisol W*;
- V. Après 5-8 heures, appliquer deux couches d'*Elasto Active* à 12-16 heures d'intervalle.

Entretien d'une ancienne peinture polluée par des moisissures

- W. À l'aide de brosses et de grattoirs, éliminer la vieille peinture qui s'écaille, les efflorescences ou autres résidus détachés ou les matériaux qui s'effritent et procéder à un lavage sous pression avec un nettoyeur à haute pression;
- X. Restaurer l'enduit manquant avec *K29* si les réparations sont petites; sinon, pour les grandes épaisseurs, utiliser *Rasacap 50*;
- Y. Après 24 heures en cas d'utilisation de *K29* ou 14 jours en cas d'utilisation de *Rasacap 50*, traiter avec *B1*.
- Z. Sur une surface sèche, appliquer une couche de *Murisol ou Murisol W*.
- AA. Après 5-8 heures, appliquer deux couches d'*Elasto Active* à 12-16 heures d'intervalle.

VOIX DE L'OFFRE

Peinture élastomère interne renforcée de fibres, résistante aux moisissures et aux algues, adaptée aux systèmes anti-fissures, à appliquer sur une surface prétraitée avec un apprêt approprié avec une consommation moyenne de 330 ml/m².

AVERTISSEMENTS

Afin de réaliser les travaux dans les règles de l'art, il est indispensable de suivre les instructions de préparation des surfaces figurant dans les livres de la CAP Arreghini. Les données de spécification ont été déterminées à +23°C avec 65% d'humidité relative de l'environnement. Dans d'autres conditions, les données et les temps entre les opérations varient. Les informations techniques contenues dans le présent document sont purement indicatives. En raison de la grande variété de substrats et de conditions d'application, il est recommandé de vérifier l'adéquation du produit et son efficacité au moyen d'essais réalisés sur l'application spécifique.