

**CARACTÉRISTIQUES**

Peinture diluable à l'eau, imperméable à l'eau et suffisamment respirante, facile à appliquer, idéale pour un usage professionnel, avec des caractéristiques élevées de compatibilité et d'adhérence, de pouvoir garnissant et de couverture sur différents types de supports. Sa qualité élevée et son haut niveau de finition garantissent une protection maximale de la couleur et une résistance à l'extérieur. La poudre de quartz qu'elle contient lui permet de remplir le support et d'obtenir une finition compacte et homogène. Son opacité élevée permet de masquer correctement les imperfections de l'enduit. Le produit, dans les couleurs avec une valeur de réflectance lumineuse  $LRV > 25$ , est également adapté à la peinture dans la phase d'entretien des 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 <10% d'humidité du support et <75% d'humidité relative de l'air). Si, avant le séchage complet, la peinture subit un lessivage dû à l'eau de pluie ou à la condensation (en cas de brouillard ou d'humidité supérieure à 85%), des coulures semi-brillantes plus ou moins étendues peuvent apparaître. Ce phénomène, de nature temporaire, n'affecte pas la résistance du produit et est éliminé par hydrolavage ou par l'action naturelle ultérieure de la pluie et du soleil.

**RÉSISTANCE AUX MOISISSURES ET AUX ALGUES**

**Le produit a été testé conformément à la norme EN15458 - 2006 et les résultats confirment son efficacité contre les champignons et les algues.**

Il faut toutefois tenir compte du fait que les ingrédients actifs qu'il contient sont biodégradables et que, par conséquent, leur efficacité diminue avec le temps en raison de l'action prolongée des champignons et des algues qui se déposent à la surface du film. En outre, la présence de substances organiques, les conditions climatiques, l'humidité et les précipitations contribuent à réduire l'efficacité des ingrédients actifs. En effet, en présence d'une forte humidité ou de précipitations, l'action anti-moisissure (qui se produit par contact du micro-organisme avec l'ingrédient actif) sera moins efficace car l'ingrédient actif sera à l'état dilué. Il n'est donc pas possible de quantifier après combien de temps la croissance des micro-organismes, des champignons et des algues peut reprendre.

**COMPOSITION**

Produit formulé avec des résines styrène-acryliques en dispersion aqueuse, des agrégats sélectionnés et un fongicide synthétique.

FICHE TECHNIQUE  
K81 QUARZO ACTIVE

Peinture acrylique mate à l'eau anti-moisissures et anti-algues



**PROPRIÉTÉS DU PRODUIT**

	<b>Classe EN 1062</b>	<b>Méthode</b>	<b>Valeur</b>
<b>Brillance</b>	Très opaque	UNI EN ISO 2813	Brillance < 5
<b>Opacité (blanc)</b>	2 (10m /l) <sup>2</sup>	UNI EN ISO 6504-3	≥ 98 e < 99.5 %
<b>Résistance à la saleté</b>	Très résistant	UNI 10792	ΔL ≤ 3
<b>Résistance au brossage humide</b>	1	UNI EN ISO 11998	L <sub>dft</sub> < 5 μ
<b>Résidu sec en poids</b>		Intérieur PF25	72-76 %
<b>Résistance aux moisissures</b>			Excellent
<b>Séchage</b>		Interne PF2	Chevauchement 4-6h Complet 10 jours

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

**STOCKAGE**

**COULEURS**

**EMPLOI**

**OUTILS**

**DILUTION**

**RENDEMENT**

**TEMPÉRATURE D'APPLICATION**

**SYSTÈME DE**

**Poids spécifique**

Interne PF3

1295-1750 g/l

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.

Blanc. La gamme de couleurs peut être élargie aux teintes des gammes Area115, 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 varier légèrement, il est donc nécessaire de terminer le travail avec la même production.

Il est indiqué pour la décoration et la protection contre les agents atmosphériques, même avec des couleurs intenses, de bâtiments neufs ou en cours d'entretien, sur des supports alcalins tels que les enduits de diverses compositions (à base de ciment, de chaux, prémélangés, enduits superficiels), le béton et le fibrociment, dans des atmosphères rurales, marines ou industrielles. Bien qu'il soit compatible avec le ciment et le béton armé, il offre une protection précieuse mais non spécifique.

Rouleau, Pinceau.

15 -30% en volume avec de l'eau.

9-11 m<sup>2</sup> /l par couche.

+5°C +30°C

**Nouvelles surfaces d'enduit de ciment, d'enduit de ciment et de chaux, de**

**PEINTURE****béton armé, de béton préfabriqué**

- 1.1 Nettoyer avec un nettoyeur à pression toutes les impuretés telles que la saleté, la mousse, la moisissure, les agents de rebut;
- 1.2 Appliquer une couche *B1* correspondant à 80-100 ml/m<sup>2</sup>;
- 1.3 Sur une surface sèche, appliquer une couche de *Murisol* ou *Murisol W*;
- 1.4 Après 5-8h, appliquer deux couches de *K81 Quartz Active* à 4-6h d'intervalle.

**Entretien des anciennes peintures**

- 2.1 Enlever la peinture décollée, l'efflorescence ou d'autres résidus ou matériaux friables à l'aide de brosses et de grattoirs et laver avec un nettoyeur à haute pression;
- 2.2 Restaurer l'enduit manquant avec *K29* si les réparations sont mineures ; sinon, pour les grandes épaisseurs, utiliser *50 ou 501*.
- 2.3 Après 24 heures en cas d'utilisation de *K29* ou 14 jours en cas d'utilisation de *Rasacap 50 ou 501*, traiter avec *B1* en cas de pollution biologique par des moisissures, des algues ou des mousses; poursuivre à partir du point 1.3.

**VOIX  
DE L'OFFRE**

Peinture extérieure à base de résines styrène acryliques en dispersion aqueuse et de poudre de quartz, résistante aux moisissures et aux algues, à appliquer sur une surface traitée avec un apprêt approprié avec une consommation de 200 ml/m<sup>2</sup>.

**AVERTISSEMENTS**

Afin d'effectuer les travaux dans les règles de l'art, il est indispensable de suivre les instructions de préparation des surfaces contenues dans le livre CAP Arreghini. Les données de spécification ont été déterminées à +23°C avec 65% d'humidité relative de l'air ambiant. Dans des conditions différentes, les données et les temps entre les opérations varient. Les informations techniques contenues dans le présent document sont uniquement indicatives. En raison de la grande variété de supports et de conditions d'application, il est conseillé de vérifier l'aptitude à l'emploi et l'efficacité du produit par le biais d'essais réalisés sur l'application spécifique.