



BIOFARBA 008

Domaines d'application: Peinture innovante à base d'émulsion de silicone et de polymères spéciaux pour l'intérieur et l'extérieur.
 Protégé contre la pollution biologique par le système BIO-PRUF
 Convient aux pièces à forte humidité telles que les salles de bains, les cuisines et les piscines.
 BIOFARBA 008 est une solution idéale pour les zones où les objets sont sensibles à la pollution par les algues et les moisissures. Il est particulièrement adapté aux environnements proches des forêts, des parcs et des réservoirs d'eau. C'est l'une des meilleures solutions pour la rénovation des façades et pour les enduits traditionnels à base de ciment et de chaux, les enduits de ciment et les enduits minéraux.
 Idéale pour les superficies de béton.
 Le produit est particulièrement recommandé pour la rénovation et la conservation des monuments.

- Propriétés:**
- Étanche à l'eau
 - Résistance au gel
 - Résistant aux moisissures
 - Hydrophobe
 - Auto-lavant
 - Haut niveau d'élasticité
 - Perméable à la vapeur
 - Haute résistance au nettoyage et au frottement

Mise en œuvre:



Données techniques		
N° d'art.	418173	418174
Type d'emballage		
Quantité par unité	15 l	5 l
Unités par emballage	33 pce/pal	80 pce/pal
Teinte	teinté	
Degré de brillance	Mat	
Densité	env. 1,48 g/cm ³	
Consommation	0,225 l/m ²	
Durée de séchage	12 heures (à +20 °C)	
Résistance à diffusion μ :	≤ 1.630	
Perméabilité à la vapeur d'eau	V2	
Facteur de perméabilité à l'eau	W3	
Résistance à l'abrasion humide	≥ 10000 cycles	
Valeur sd	< 0,14 m	

Le produit conforme à: • Évaluations techniques européennes ETA 15/0576 et ETA 15/0575

- Base du matériau:**
- Blanc de titane
 - Matières de remplissage minérales
 - Additifs
 - Pigments
 - Eau
 - Émulsion siliconée en dispersion



BIOFARBA 008

Support:	<p>Renforcer une surface des substrats absorbants et poudreux à l'aide de GRUNTOLIT-SO 305 Éliminer les symptômes d'agression biologique. Les surfaces avec fissures et rayures doivent être réparées à l'aide d'un mortier de nivellement 428 ou autre, adapté à un type donné de support. Les mortiers doivent être complètement séchés et bien liés aux points de réparation. Les superficies non prévues aux travaux de peinture doivent être couvertes avant l'application des primaires.</p>
Types de substrats:	<p>Enduit de ciment-chaux: Apprêter avec GRUNTOLIT-SO 305 Enduit plâtre: Apprêter avec GRUNTOLIT-SO 305 Bétons, bétons armés: Apprêter avec GRUNTOLIT-SO 305 Enduit minéral frais: Peindre directement (au minimum après 7 jours à compter du séchage de l'enduit) Vieux enduits minéraux et en dispersion à couche fine: Apprêter avec GRUNTOLIT-SO 305</p>
Préparation:	<p>Produit prêt à appliquer. Ne pas diluer avec de l'eau, ne pas mélanger avec d'autres matériaux. Bien mélanger le contenu de l'emballage avant utilisation. Avant l'application, vérifier la conformité de la couleur avec la commande. Les produits portant une étiquette avec la mention : Base B ou Base C ou Base D, sont des produits intermédiaires destinés à une coloration ultérieure. Pour obtenir l'intensité de couleur correspondante, un bon pouvoir couvrant et éviter les différences de teinte, ils doivent être pigmentés. L'utilisation sans pigments n'est pas autorisée. Les légères variations de couleur par rapport à l'échantillon sont possibles. Pour les grandes surfaces et les teintes critiques, il convient d'effectuer un test après le séchage afin de vérifier la concordance des teintes de la peinture.</p>
Mise en œuvre:	<p>Appliquer la peinture au rouleau, au pinceau ou par pulvérisation. Le temps moyen de séchage est de 12 heures. Pendant l'application et le séchage, protéger des précipitations, du soleil, du vent et du gel. Il est recommandé d'utiliser des écrans de protection sur les échafaudages.</p>
Conditions de mise en œuvre:	<p>Utiliser à une température entre +5 °C et +25 °C, lesdites températures concernent l'air, le subjectile et le produit. Les subjectiles doivent être nettoyés de la poussière, des graisses, agents de séparation, déchets de colorant, moisissures, algues, mousses, etc. ainsi qu'exempts de fractures et efflorescences de sel.</p>
Avertissements:	<p>Peindre de façon continue sur une surface, éviter le séchage d'une partie de la peinture afin d'éliminer les joints visibles. Sur une seule surface appliquer les peintures du même lot de production. Appliquer la couche suivante de la peinture au minimum après 12 heures de séchage de la couche précédente. Les conditions défavorables (humidité accrue, basse température) peuvent considérablement allonger la durée de séchage. Peindre les enduits minéraux au minimum après 7 jours de séchage, en cas de couleurs foncées, à coefficient de luminosité de <25%, est recommandée une durée double de séchage du substrat. Autres subjectiles à base de ciment (enduits, couches de finition) peindre après 28 jours de séchage, les enduits et couches de finition de plâtre - après 14 jours de séchage, les bétons - après environ 6 mois. Les brouillards descendant, lorsque le revêtement n'est pas suffisamment séché, agissent comme une brume tombante et peuvent causer des coulures et décolorations. Des couleurs intenses avec pouvoir réflecteur Y<25% devraient être utilisées sur de petites surfaces de façade. Leur utilisation sur toutes les surfaces provoque le vieillissement prématuré du revêtement en raison de la chauffe intense et de grandes contraintes thermiques. Nettoyer les outils avec de l'eau pure, directement après le travail.</p>
Stockage:	<p>Jusqu'à 24 mois à compter de la date de production, dans les emballages scellés et à une température maintenue entre +5 °C et +25 °C.</p>



BIOFARBA 008

Remarques générales:

Cette carte remplace toutes les versions précédentes. Les informations contenues dans cette fiche technique reflètent notre savoir-faire actuel et notre expérience pratique. Ce ne sont que des informations générales et elles ne peuvent pas constituer la responsabilité du fabricant sur l'exécution des travaux ni sur le mode d'utilisation. Parce que des différences et des conditions spécifiques du mode d'exécution peuvent exister. Le produit doit être utilisé conformément au savoir-faire technique et aux règles de sécurité et d'hygiène au travail. Éviter tout contact avec la peau et protéger les yeux. En cas de contact avec les yeux, rincer-les abondamment avec de l'eau propre et consulter un médecin. Il est recommandé d'utiliser des gants, des lunettes et des vêtements de protection.

Le nuancier de couleurs est réalisé moyennant un procédé d'impression. En réalité, il existe des différences possibles de couleur dues à des différences dans la structure de la surface, à l'incidence de la lumière réfléchiée par les objets environnants, à la granulométrie, aux caractéristiques du support, au degré d'absorption, aux agents atmosphériques et au mode de traitement. Malgré des contrôles stricts sur la production, en raison des fluctuations des matières premières, il peut y avoir des différences de couleur entre les échantillons présentés et le produit final. Ceci ne donne, toutefois, droit à aucune indemnité du point de vue juridique.