



Informations produit

Description	Peinture mate à la résine de silicone pour façades
Destinations	Peinture de façade, d'aspect mat, en phase aqueuse à base de résines silicones spécialement recommandée pour le traitement des ITE. LUCITE® 844 SilicoTec associe les avantages des peintures en phase aqueuse ainsi que les peintures silicatées. Elle est appropriée pour les supports minéraux tels que enduits des groupes Plc, PII et PIII selon la norme DIN 18550, briques, enduits ciment, chaux, silicates, anciennes peintures en phase aqueuse. Adaptée pour les bâtiments classés et les enduits à base de chaux. Adaptée pour les bâtiments historiques.
Caractéristiques	<ul style="list-style-type: none"> • Structure de base minérale, faible tension et non filmogène • Protection optimale contre l'humidité et les salissures • Haute perméabilité à la vapeur d'eau (V1) et imperméabilité à l'eau (W3) • Protection accrue contre la propagation des micro-organismes • Perméable au CO2 • Très haut pouvoir couvrant • Excellente adhérence par liaison chimique avec le support • Résistance aux alcalis • • • • • •
Conditionnements	Ready: 1,0 L / 5 L / 12 L Mix: 1,0 L / 5 L / 12 L
Nom de la base	Le produit blanc sert de base au dosage des tons pastel Mix-Base 0 Incolore
Usage	Exterieur
Produits complémentaires	<p>LUCITE® 012 Silico Fix Special deep penetrating silicone resin primer with hydrophobic effect</p> <p>LUCITE® 024 UniFiller Revêtement enrobant les fissures pour l'extérieur et l'intérieur.</p> <p>LUCITE® 092 Algisan LUCITE® Systèmes de protection de façades Solution d'assainissement</p>

Produits complémentaires

LUCITE® 090 Algizid plus

Additif liquide spécial pour peintures en phase aqueuse pour le traitement préventif contre le développement microbologique sur les surfaces peintes en extérieur.

Caractéristiques techniques

Liant Résine silicone

Degré de brillance Mat

Viscosité Le produit est prêt à l'emploi.

Temps de séchage
20°C / 60% d'humidité relativeSec hors poussière
après

Recouvrable après

Sec à cœur après

3 - 4 Heures**12 Heures****5 - 7 Jours****Note de révision :**

La couche est résistante à la pluie après 24 heures. Le temps de séchage dépend de l'absorption du support et de l'environnement. Des températures basses et/ou une mauvaise aération et ventilation peuvent avoir un effet négatif sur le séchage.

Rendement

Pinceau / Rouleau

par pulvérisation

140 - 160 ml/m²**160 - 180 ml/m²**

La consommation dépend fortement du type d'application et de la capacité d'absorption du support.

Stabilité de la teinte
selon la fiche technique BFS n°
26Classe: A
Groupe: 1-3 (selon la teinte)Perméabilité à la vapeur d'eau
selon la norme DIN EN 1062-1:
2004

V1 (haute), (valeur sd < 0,14m)

Taux de perméabilité à l'eau
selon DIN EN 1062-1:2004W3 (faible), valeur w < 0,1 [kg/(m²· h^{0,5})]Densité 1,49 - 1,57 g/cm³

Stockage Conserver le bidon dans un endroit frais, sec et à l'abri du gel, dans son emballage d'origine fermé. A consommer rapidement après ouverture.

Traitement

Outils d'application Peindre, Rouleau, Pulvériser

Dilution min. 0 % - max. 10 % Eau (froide et claire)

Conditions d'application au moins + 8 °C (température ambiante et de l'objet)

Diluability with water Oui

Paramètres d' application Airless	<p>Réglage de la viscosité: Viscosité de livraison Alésage de la buse: 0,021 - 0,027 inch Pression de pulvérisation: 170 - 190 bar Angle de projection: Selon objet Filtre de pistolet: Filtre maille moyenne n°60</p> <p>Recommandation d'outils : Appareil Airless pour peinture dispersion.</p>
Nettoyage des outils	Clean immediately after use with water and a little wetting agent. Clean spraying equipment particularly carefully. The short drying time requires intermediate cleaning of the tools, especially during breaks in work.
Comment on substrate pretreatment	<p>Sur les supports très irrégulièrement absorbants et sablonneux, il faut d'abord appliquer LUCITE® 012 SilicoFix à saturation avec une brosse et le faire pénétrer.</p> <p>Sur les supports faiblement et régulièrement absorbants, la couche de base avec LUCITE® SilicoTec peut être diluée avec max. 10 % de LUCITE® 012 SilicoFix après un traitement préalable adéquat du support.</p> <p>Sur les briques foncées, des décolorations dues par exemple à l'oxyde de fer peuvent apparaître. Dans de tels cas, ces substances solubles doivent être isolées avec un primaire approprié avant le revêtement.</p>

Structure du revêtement

Sous-sol	Revêtement de base	Revêtement intermédiaire	Revêtement final
Ancienne couche - résistante	LUCITE® 844 SilicoTec	-	LUCITE® 844 SilicoTec
Maçonnerie en sable calcaire et en briques	LUCITE® 012 Silico Fix	LUCITE® 844 SilicoTec	LUCITE® 844 SilicoTec
Kunstharpuz - P Org 1	LUCITE® 844 SilicoTec	-	LUCITE® 844 SilicoTec
Putzmörtelgruppen nach DIN V 18550 P IC, P II und P III	LUCITE® 012 Silico Fix	LUCITE® 844 SilicoTec	LUCITE® 844 SilicoTec

Remarques générales

Les produits de même type sont miscibles entre eux sous certaines conditions. En règle générale, il convient d'éviter de mélanger des matériaux différents.

Protéger le bidon et le matériau de l'humidité, du gel, des rayons directs du soleil et des températures élevées. Les emballages entamés doivent toujours être fermés hermétiquement.

Lors de l'enduction de surfaces visuellement cohérentes, il faut veiller à ce que les lots soient identiques.

Les teintes intensives colorées ont souvent un pouvoir couvrant plus faible en raison de leur pigment. Dans ce cas, nous recommandons d'appliquer une couche de base couvrante avec notre teinte de base coordonnée Cover up.

Sur les supports contenant des substances solubles dans l'eau (taches d'eau, nicotine, substances contenues dans le bois, etc.), il convient d'utiliser une couche de fond appropriée pour bloquer les substances contenues.

Les films de peinture de teintes intenses et/ou foncées ont tendance à se briser en cas de sollicitation mécanique. Cette abrasion de la surface de la peinture correspond à l'état actuel de la technique et ne doit pas être contestée.

En cas de contact avec des produits contenant des plastifiants (joints de portes et de fenêtres, etc.), il convient de demander l'avis d'innocuité du fabricant de profilés d'étanchéité ou de faire un essai de peinture.

Sur de grandes surfaces contiguës, des structures d'application peuvent devenir visibles sous l'effet d'une lumière rasante, selon la construction de l'objet ou de l'élément et le type de revêtement.

Sur les surfaces horizontales et soumises à une humidité permanente, il faut veiller à ce que le revêtement ne soit pas soumis à une charge permanente, par exemple de l'eau stagnante.

Les peintures à dispersion autorisées uniquement pour l'extérieur peuvent contenir des conservateurs de film biocides pour protéger la surface. Avant toute utilisation, il convient de toujours lire les étiquettes et les informations sur le produit. Les peintures contenant des biocides ne doivent pas être utilisées dans des zones qui, conformément à leur destination, entrent en contact direct avec des denrées alimentaires ou des aliments pour animaux. Une utilisation abusive peut entraîner des dommages pour la santé et l'environnement.

L'eau récupérée sur les toits ou les façades ne doit être utilisée pour l'arrosage des plantes ornementales et utilitaires qu'après une durée de vie d'au moins 12 mois de la nouvelle couche de peinture ou de la peinture de rénovation.

Les données de pulvérisation indiquées sont fournies à titre indicatif et peuvent varier en fonction des différents types de machines, des paramètres environnementaux et des scénarios pratiques. Avant de procéder à l'application du revêtement, les paramètres réels d'application au pistolet et la consommation de matériau doivent dans tous les cas être déterminés sur place et sur l'objet.

Lors de l'utilisation du produit, les normes et directives courantes de l'artisanat doivent être respectées (cf. VOB DIN18363 partie C, fiches techniques du Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz e. V., contenus des aides à la formation, etc.)

Cette fiche technique ne peut pas présenter tous les scénarios d'application possibles. Pour toute question relative à des situations et des circonstances non mentionnées, à leur traitement technique et à leur prise en charge, il convient de toujours consulter notre service technique extérieur ou le service technique d'application.

En cas de doute sur l'utilisation et la compatibilité, il convient de prendre contact avec l'une des options de service suivantes :

Service - Hotline : +49 2330 63 243

Adresse électronique : infoanwendungstechnik@doerken.de

Conseil aux personnes allergiques : +49 2330 63 184

Les produits qui ne sont pas utilisés dans les règles de l'art ne peuvent pas faire l'objet de réclamations.

Les indications mentionnées résultent du travail de recherche et de développement et ont été rassemblées conjointement avec l'expérience acquise dans le domaine des techniques d'application. Tant les indications écrites que les éventuels accords téléphoniques ne créent pas de rapport juridique contractuel ou d'obligations accessoires découlant du contrat de vente. Ces indications ne dispensent pas l'utilisateur de vérifier sous sa propre responsabilité l'adéquation de nos produits à l'usage prévu.

La parution d'une version actualisée de la fiche d'information rend caduques les éditions précédentes.

De plus amples informations sont disponibles sur notre site Internet www.doerkencoatings.de. Toutes les fiches techniques et les fiches de données de sécurité relatives aux produits et actuellement en vigueur y sont également disponibles.

Nos conditions générales de vente s'appliquent.