

Description

Domaine d'utilisation : Peinture fongicide pour façades à base de résine silicone pour les revêtements d'une perméabilité élevée à la vapeur d'eau à l'extérieur. Ce produit protège les façades contre les dommages provoqués par les champignons et les algues.

Caractéristiques :

- résistance aux intempéries, selon **VOB Teil C, DIN 18 363**
- agents actifs encapsulés, par conséquent les agents actifs sont dégagés de manière dosée et contrôlée
- hydrophobe, hydrofuge et résistante à la pluie battante
- protection naturelle contre les moisissures, algues ou mousse grâce à la faible tendance aux salissures
- excellente perméabilité aux vapeurs d'eau et dioxyde de carbone
- hydrodiluable, odeur faible
- sans plastifiants
- résistant aux alcalis
- tensions réduites, très bon pouvoir couvrant
- résistante aux polluants agressifs de l'air

Contenu selon VDL Directive 01 : (Association de l'industrie des peintures et vernis allemande)
Dispersion acrylate, résine de silicone, dioxyde de titane, carbonate de calcium, matières de charge à base de silicate, eau, additifs, agents de conservation

Produit traité : Ce produit contient un produit biocide doté de propriétés protégeant le film et préservant. Agents actifs : terbutryne, 2-octyl-2-isothiazole-3-on C(M)IT/MIT (3 :1). L'eau du nettoyage d'outils ne doit pas entrer dans le sol ou être déversée dans l'eau de surface.

Couleur : blanc

Spécification :

degré de brillant : mat	DIN 67 530
poids spécifique : 1,52 g/cm ³	DIN 51 757
viscosité : 95 dPas	DIN 53 019
pH : 8,0	DIN 53 785

Caractéristiques : taille max. de grain : < 100µm, S₁
l'épaisseur de la couche d'air équivalente à la diffusion sd (H₂O) : (valeur sd) : < 0,14 m (élevée), V₁
perméabilité à l'eau (valeur w) : ≤ 0,1 kg/(m² h^{0,5}) (basse), W₃
Des écarts dans les caractéristiques techniques peuvent se produire en raison de nuance.

Stockage : En emballage d'origine non ouvert au moins 2 ans. Conserver le récipient au sec, à l'abri du gel, à une température entre +5°C et jusqu'à +30°C au maximum.

Législation COV : Valeur limite de l'UE pour le produit (cat. A/c): 40 g/l
Ce produit contient au maximum 15 g/l COV.

Cette fiche technique sert d'information ! À notre connaissance, les données et les recommandations correspondent à l'état de la technique et s'appuient sur de longues années d'expérience dans la fabrication de nos produits. Mais elles ne dispensent pas l'utilisateur de l'obligation de vérifier au préalable, sous sa propre responsabilité et de manière appropriée l'aptitude du produit à l'utilisation visée dans les conditions prévalant. Les fiches de données de sécurité ainsi que les avertissements figurant sur l'étiquette du produit doivent être respectés. Nous nous réservons le droit de modifier et de compléter ces informations à tout moment sans notification préalable ou obligation d'actualisation.

Application

Conditions de mise en œuvre :	Ne pas appliquer aux températures ambiantes et de support inférieur à +5°C et supérieur à +35° C ou en cas d'exposition directe au soleil et au grand vent.
Supports appropriés :	Crépi nouveau ou ancien, supports minéraux, approprié également pour la rénovation de couche de peinture matte à dispersion ou à base de silicate ainsi que des crépis à base de résine synthétiques
Prétraitement de support :	Le support doit être solide, propre et sec. Enlever les anciennes couches de peinture qui ne sont pas adhérentes. Les zones de crépis réparées doivent avoir fait prise et doivent être sèches. Isoler les supports fortement absorbants, friables, farineux, endommagés par les intempéries ou grossièrement poreux avec Mipa Silikonharz Tiefgrund LF, Mipa Tiefgrund LF ou Mipa Tiefgrund LH. En cas de conditions d'humidité extrême, nous recommandons l'application d'une couche de fond avec Mipa WBS MicroSil.
Dilution :	1 ^{ère} couche : diluer avec 10 - 15 % en volumes de l'eau, 2 ^{ème} couche : diluer avec 5 - 10 % en volumes de l'eau.
Mode d'application :	Au pinceau, rouleau ou pulvérisation Airless : angle de pulvérisation : 50 ° buse: 0,53 mm pression: 150 bar
Séchage :	À 20°C et 65% d'humidité relative de l'air sec à la surface et recouvrable : après env. 12 heures, résistant à la pluie : après 24 heures. Sec à cœur et résistant : après env. 3 jours. Les températures basses et l'humidité de l'air élevée prolongent les temps de séchage.
Rendement :	env. 7 m ² /l par couche dépendant du support. Déterminer la consommation exacte par un essai sur le support à traiter.

Précisions particulières

Remuer vigoureusement le produit avant l'utilisation. Appliquer et étaler uniformément Mipa Fassaden-Silikonharzfarbe fongicide pour éviter la formation de taches et de taches brillantes causée par différentes épaisseurs de couche.

La séparation de l'eau à la surface se produit rapidement au cours de stockage et est causée par la forte hydrophobie du liant et est donc une caractéristique du produit. Mélanger l'eau séparée dans le mélange.

Mipa Fassaden-Silikonharzfarbe fongicide possède un dépôt de substances actives qui évitent la prolifération des algues et des champignons. La durée d'efficacité dépend de conditions d'objet ambiantes et est limitée dans le temps par les conditions atmosphériques défavorables et le microclimat (éviter la plantation près de la façade). L'humidité et l'exposition aux spores de champignon et d'algues limitent l'effet protecteur. C'est la raison pour laquelle une protection permanente contre la croissance des algues et des champignons n'est pas possible.

Cette fiche technique sert d'information ! À notre connaissance, les données et les recommandations correspondent à l'état de la technique et s'appuient sur de longues années d'expérience dans la fabrication de nos produits. Mais elles ne dispensent pas l'utilisateur de l'obligation de vérifier au préalable, sous sa propre responsabilité et de manière appropriée l'aptitude du produit à l'utilisation visée dans les conditions prévalant. Les fiches de données de sécurité ainsi que les avertissements figurant sur l'étiquette du produit doivent être respectés. Nous nous réservons le droit de modifier et de compléter ces informations à tout moment sans notification préalable ou obligation d'actualisation.

Précisions particulières

En cas d'application en couches colorées, la valeur de référence lumineuse doit être >20.
Pour éviter les traces de reprise sur les surfaces plus grandes, appliquer en mouillé-sur-mouillé et dans une seule opération.
Ne respirer pas les aérosols.
Mélanger bien et filtrer la peinture pour l'application Airless.
En cas de supports peu absorbants et froids ou de séchage retardé par des conditions climatiques, il peut se faire que les agents mouillants et les émulsifiants sont élués du revêtement par une exposition prématurée à l'humidité (brouillard, rosée ou pluie) après l'application. Ceux-ci apparaissent sous forme de coulures blanchâtres transparentes ou zones brillantes.
Les additifs hydrodiluable sont emportés par assez d'eau p. ex. par plusieurs fortes pluies. Cet effet n'a aucune influence sur la qualité du revêtement séché. Si vous observez cette formation de coulures ne retouchez pas aussitôt les surfaces. Si une retouche est néanmoins demandée, éliminez au préalable soigneusement et complètement les coulures avec beaucoup d'eau. Pour éviter ces effets, il suffit d'appliquer le produit dans des conditions météorologiques appropriées.
Des sollicitations mécaniques peuvent causer des rayures claires sur les revêtements de couleur foncée. Ceci est une caractéristique de toutes les peintures de façade mates. Les traces de retouche sur la surface dépendent de nombreux facteurs et sont donc inévitables. (BFS Merkblatt N° 25).

Consignes de sécurité de travail

Mipa Fassaden-Silikonharzfarbe fungizid donne une légère réaction alcaline. Eviter le contact avec les yeux et la peau sensible. Laver abondamment avec de l'eau propre les parties contaminées. Respecter les consignes générales d'hygiène. Conserver hors de la portée des enfants. Utiliser les biocides avec précaution. Avant l'utilisation consulter la fiche de données de sécurité et la fiche technique. Le produit ne doit pas être utilisé à d'autres fins que celles spécifiées. L'abus peut entraîner des effets néfastes pour la santé ou l'environnement

Nettoyage des outils

Nettoyer soigneusement les outils avec de l'eau toute de suite après utilisation. L'eau du nettoyage d'outils ne doit pas entrer dans le sol ou être déversée dans l'eau de surface.

Cette fiche technique sert d'information ! À notre connaissance, les données et les recommandations correspondent à l'état de la technique et s'appuient sur de longues années d'expérience dans la fabrication de nos produits. Mais elles ne dispensent pas l'utilisateur de l'obligation de vérifier au préalable, sous sa propre responsabilité et de manière appropriée l'aptitude du produit à l'utilisation visée dans les conditions prévalant. Les fiches de données de sécurité ainsi que les avertissements figurant sur l'étiquette du produit doivent être respectés. Nous nous réservons le droit de modifier et de compléter ces informations à tout moment sans notification préalable ou obligation d'actualisation.