

Antony TOP-COLOR SilikoPerl FA Silikonharzfarbe

d 1/0321

Seite 1 von 3

Produkt-Information

Produktbeschreibung

Verwendungszweck:	Fungizid eingestellte, wasserdampfdurchlässige, wetterbeständige Fassadenfarbe auf Silikonharzbasis mit Abperleffekt. Schmutzpartikel, die Nährboden für Algen und Pilze bilden, werden bei Regen einfach gewaschen. Die zusätzliche fungizide Einstellung erhöht den Schutz vor Algen und Pilzbefall und deshalb ist dieses Produkt besonders geeignet für die Beschichtung in Wärmedämmverbundsystemen.		
Eigenschaften:	<ul style="list-style-type: none">- schlagregendicht und hoch wasserabweisend- echte Silikonharzfarbe (ca. 50% des Bindemittelanteils) gem. FD T30-808- effektiver Filmschutz vor Pilzen, Algen oder Moose durch verkapselte Wirkstoffe, daher dosierte und kontrollierte Freisetzung- lässt Wasser gemeinsam mit Verunreinigungen vollständig abperlen- hohe Durchlässigkeit für Wasserdampf und Kohlendioxid- beständig gegen aggressive Luftschadstoffe- weichmacherfrei- alkaliresistent und verseifungsstabil- spannungsarm- hohes Deckvermögen		
Inhaltsstoffe nach VdL Richtlinie 01:	Acrylat-Dispersion, Silikonharz, Titandioxid, Füllstoffe, Wasser, Additive, Konservierungsmittel		
Behandelte Ware:	Dieses Produkt enthält Biozidprodukte mit filmschützenden und konservierenden Eigenschaften. Wirkstoffe: Zinkpyrithion, Terbutryn, 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on, C(M)IT/MIT (3:1). Das Wasser aus der Reinigung von Arbeitsgeräten darf nicht in den Boden oder in Oberflächengewässer gelangen.		
Farbton:	weiß		
Spezifikation:	Glanzgrad :	matt	DIN 67 530
	Viskosität :	ca. 60 dPas	DIN 53 019
	pH-Wert :	ca. 8,6	DIN 53 785
Kenndaten nach DIN 1062:	maximale Korngröße: < 100 µm, S ₁ diffusionsäquivalente Luftschichtdicke s _d (H ₂ O): (sd-wert): < 0,14 m (hoch), V ₁ Wasserdurchlässigkeitsrate: (w-wert): ≤ 0,1 kg/(m ² h ^{0,5}) (niedrig), W ₃ Durch Abtönung sind Abweichungen bei den technischen Kenndaten möglich.		
Lagerung:	Im verschlossenen Originalgebinde mind. 2 Jahre lagerfähig; trocken und frostfrei bei einer Temperatur von +5 °C bis max. +30 °C lagern.		
VOC-Gesetzgebung:	EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. A/c): 40 g/l Dieses Produkt enthält maximal 22 g/l VOC		

Verarbeitungshinweise

Verarbeitungsbedingungen:	Nicht bei Untergrund- und Umgebungstemperaturen unter +5 °C oder über +35 °C verarbeiten oder bei direkter Sonneneinstrahlung bzw. starkem Wind.
Geeignete Untergründe:	Alt- und Neuputze, mineralische Untergründe (Putze der Mörtelgruppe P Ic, P II und P III) sowie Renovieranstriche auf tragfähigen Silikat- und matten Dispersionsfarben und Kunstharzputzen.

Dieses Merkblatt dient der Information! Die Angaben entsprechen nach unserer Kenntnis dem Stand der Technik und beruhen auf langjährigen Erfahrungen bei der Herstellung unserer Produkte. Sie entbinden den Anwender jedoch nicht davon, eigenverantwortlich die Eignung und Verwendung unserer Produkte für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fachgerecht zu prüfen. Sicherheitsdatenblätter sowie Warnhinweise auf der Verpackung sind zu beachten. Wir behalten uns vor, zu jeder Zeit den Inhalt der Informationen ohne vorherige Ankündigung oder Verpflichtung zur Aktualisierung zu ändern und zu ergänzen.

Antony TOP-COLOR SilikoPerl FA Silikonharzfarbe

d 15/0820

Seite 2 von 3

Produkt-Information

Untergrund- vorbehandlung:	Der Untergrund muss sauber, tragfähig und trocken sein. Alte, nicht tragfähige Anstriche entfernen. Nachputzstellen müssen gut abgebunden und ausgetrocknet sein. Auf mehhlenden, sandenden, abgewitterten oder leicht porösen Flächen ist ein Grundanstrich mit Silikongrund LF vorzunehmen.
Verdünnung:	1. Anstrich mit 5 - 10 Volumenprozent Wasser, 2. Anstrich mit 0 - 5 Volumenprozent Wasser verdünnen.
Auftragsverfahren:	Streichen, Rollen oder Spritzen Airless: Spritzwinkel: 50 ° Düse: 0,53 mm Druck: 150 bar
Trockenzeit:	Bei 20 °C und 65% relativer Luftfeuchtigkeit nach ca. 12 Stunden oberflächentrocken und überstreichbar, nach 24 Stunden regenfest. Durchgetrocknet und belastbar nach ca. 3 Tagen. Niedrige Temperaturen und hohe Luftfeuchtigkeit verlängern diese Zeiten.
Ergiebigkeit:	Je nach Untergrund ca. 7 m ² /l pro Anstrich. Exakten Verbrauch durch Probeanstrich am Objekt ermitteln.

Besondere Hinweise

Material vor der Verarbeitung gut aufrühren. Gleichmäßig auftragen und verteilen, um Fleckenbildung und Glanzstellen durch unterschiedliche Schichtdicken zu vermeiden. Die bei Lagerung eintretende Separation von Wasser an der Oberfläche ist eine Folge der starken Hydrophobie des Bindemittels und daher produkttypisch. Separiertes Wasser einfach vor Gebrauch einrühren.

Antony TOP-COLOR SilikoPerl FA Silikonharzfarbe ist mit einem speziellen Depot an Wirkstoffen gegen Pilz- und Algenbildung ausgestattet. Die Wirksamkeitsdauer richtet sich nach den vorherrschenden Objektbedingungen und ist durch ungünstige Witterungsverhältnisse und mikroklimatische Gegebenheiten (z.B. Bepflanzung in Fassadennähe vermeiden) zeitlich begrenzt. Durch entsprechende Feuchtebelastung und Infektionsdruck mit Algen- und Pilzsporen ist nur ein begrenzter Schutz möglich. Ein dauerhaftes Verhindern von Algen- und Pilzbewuchs ist aufgrund dessen nicht möglich.

Bei der Beschichtung von Wärmedämmverbundsystemen, bitte das BFS-Merkblatt Nr. 21 beachten. Bei farbigen Beschichtungen muss der Hellbezugswert >20 sein. Zur Vermeidung von Ansätzen bei größeren Flächen nass in nass in einem Zug beschichten. Aerosole nicht einatmen. Bei Airless-Verarbeitung Farbe gut aufrühren und sieben.

Bei dichten, kühlen Untergründen oder bei witterungsbedingter Trocknungsverzögerung können durch frühzeitige Feuchtebelastung nach der Verarbeitung (Nebel, Tau- oder Regenwasser) Netzmittel bzw. Emulgatoren aus dem Anstrichfilm herausgelöst werden. Diese zeichnen sich auf der Oberfläche in Form von weißlichen, transparenten Ablaufspuren oder glänzenden Stellen ab. Der Effekt ist abhängig von der Intensität des Farbtons unterschiedlich stark sichtbar, hat aber keinerlei Einfluss auf die Qualität des Produkts. Die Hilfsstoffe sind wasserlöslich und werden mit ausreichend Wasser z.B. nach mehrmaligem stärkeren Regenfällen selbständig abgewaschen. Beim auftreten von Abläufern die Flächen nicht direkt überarbeiten. Soll trotzdem eine direkte Überarbeitung erfolgen, sind die Ablaufspuren vorher gründlich mit Wasser zu entfernen. Zur Vermeidung die Beschichtungsarbeiten nur bei geeigneten Witterungsverhältnissen durchführen.

Dieses Merkblatt dient der Information! Die Angaben entsprechen nach unserer Kenntnis dem Stand der Technik und beruhen auf langjährigen Erfahrungen bei der Herstellung unserer Produkte. Sie entbinden den Anwender jedoch nicht davon, eigenverantwortlich die Eignung und Verwendung unserer Produkte für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fachgerecht zu prüfen. Sicherheitsdatenblätter sowie Warnhinweise auf der Verpackung sind zu beachten. Wir behalten uns vor, zu jeder Zeit den Inhalt der Informationen ohne vorherige Ankündigung oder Verpflichtung zur Aktualisierung zu ändern und zu ergänzen.

Antony TOP-COLOR SilikoPerl FA Silikonharzfarbe

d 1/0321

Seite 3 von 3

Produkt-Information

Sicherheitsratschläge

Antony TOP-COLOR SilikoPerl FA Silikonharzfarbe reagiert leicht alkalisch. Augen und empfindliche Haut vor Farbspritzern schützen. Farbspritzer sofort mit reichlich klarem Wasser abwaschen. Allgemeine Regeln der Hygiene beachten. Nur nach Gebrauchsanweisung und nur in zugelassenen Anwendungsbereichen zu verwenden. Missbrauch kann zu Gesundheits- und Umweltschäden führen.

GISCODE: BSW50

Reinigung der Werkzeuge

Werkzeuge sofort nach Gebrauch und bei längeren Arbeitsunterbrechungen mit Wasser reinigen. Das Wasser aus der Reinigung von Arbeitsgeräten darf nicht in den Boden oder in Oberflächengewässer gelangen.

Entsorgung

Die Entsorgung erfolgt, wie auf dem Etikett ausgewiesen, über das Duale System Deutschland (Grüner Punkt) oder über das Kreislaufsystem Blechverpackungen und Stahl (KBS). Die Verpackungen müssen sauber, trocken, frei von Fremdstoffen und restentleert sein. Bei Kunststoffgebinden muss der Metallbügel entfernt werden. Die Verpackungen müssen das Produktetikett des letzten Füllgutes aufweisen. Flüssige Farbreste nur in Originalgebinde und ausschließlich bei Sonderabfallannahmestellen abgeben.

Dieses Merkblatt dient der Information! Die Angaben entsprechen nach unserer Kenntnis dem Stand der Technik und beruhen auf langjährigen Erfahrungen bei der Herstellung unserer Produkte. Sie entbinden den Anwender jedoch nicht davon, eigenverantwortlich die Eignung und Verwendung unserer Produkte für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fachgerecht zu prüfen. Sicherheitsdatenblätter sowie Warnhinweise auf der Verpackung sind zu beachten. Wir behalten uns vor, zu jeder Zeit den Inhalt der Informationen ohne vorherige Ankündigung oder Verpflichtung zur Aktualisierung zu ändern und zu ergänzen.

Antony TOP-COLOR SilikoPerl FA Silikonharzfarbe

fr 1/0321

page 4 sur 3

Fiche technique

Description produit

Domaine d'utilisation : Cette peinture fongicide pour façades, à base de résine silicone, perméable à la vapeur d'eau, résistante aux intempéries offre de plus un effet déperlant. Les particules de saleté qui favorisent la pousse d'algues et de champignons sont simplement emportées par la pluie. Les propriétés fongicides augmentent la protection contre les champignons ou les algues et rendent ce produit idéal pour les systèmes d'isolation thermique.

Caractéristiques :

- résistante à la pluie battante et hydrofuge
- vraie peinture à base de silicone (env. 50% de liant) selon **FD T30-808**
- protection efficace contre les champignons, les algues ou les mousses grâce aux agents actifs encapsulés, qui sont dégagés de manière dosée et contrôlée
- l'eau déperle complètement en emportant l'encrassement
- excellente perméabilité aux vapeurs d'eau et dioxyde de carbone
- résistante aux polluants agressifs de l'air
- sans plastifiants
- résistant aux alcalis et à la saponification
- tensions réduites
- haut pouvoir couvrant

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

Produit traité : Ce produit contient un produit biocide doté de propriétés protégeant le film et préservant. Agents actifs : pyrithione de zinc, terbutryne, 2-octyl-2-isothiazole-3-on C(M)IZ/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

Spécifications :

degré de brillant :	mat	DIN 67 530
viscosité :	env. 60 dPas	DIN 53 019
valeur pH :	env. 8,6	DIN 53 785

Caractéristiques selon DIN 1062 : taille max. de grain : < 100 µm, S₁
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 : Pendant au moins 2 ans en emballage d'origine non ouvert. 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 22 g/l de COV.

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.

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.

Antony TOP-COLOR SilikoPerl FA Silikonharzfarbe

fr 12/0619

page 2 sur 3

Fiche technique

Supports appropriés :	Crépi nouveau ou ancien, supports minéraux (crépi du groupe mortier P Ic, P II et P III), 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 support :	Le support doit être solide, propre et sec. Enlever les anciennes couches de peinture qui ne sont pas adhérentes. Les zones de crépis réparés doivent avoir fait prise et doivent être sèches. Isoler les supports farineux, friable, endommagés par les intempéries et légèrement poreux en appliquant une couche de fond avec Silikongrund LF.
Dilution :	1 ^{ère} couche : diluer avec 10 – 15% en volume de l'eau, 2 ^{ème} couche : diluer avec 0 - 5 % en volume de l'eau.
Mode d'application :	Au pinceau, rouleau ou par pulvérisation airless : angle de pulvérisation : 50 ° buse : 0,53 mm pression : 150 bar
Temps de séchage :	Sec à la surface et recouvrable après environ 12 heures à 20°C et 65% d'humidité relative de l'air ; résistant à la pluie après 24 heures. Complètement sec et résistant aux sollicitations après environ 3 jours. Les températures basses et l'humidité de l'air élevée prolongent ces temps de séchage.
Rendement :	environ 7 m ² /l par couche en fonction du support. Déterminer la consommation exacte par un essai sur le support à traiter.

Précisions particulières

Mélanger soigneusement avant l'utilisation. Appliquer et étaler uniformément afin d'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 simplement l'eau séparée dans le produit avant l'utilisation.

Antony TOP-COLOR SilikoPerl FA Silikonharzfarbe possède un dépôt de substances actives qui évitent la prolifération des algues et des champignons. La durée d'efficacité dépend de conditions ambiantes d'objet 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.

Observer la fiche BFS-Merkblatt Nr. 21 pour l'application sur des systèmes d'isolation thermique.

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. Cet effet dépend de l'intensité de la teinte et est plus ou moins visible mais n'a aucune influence sur la qualité du produit.

Les additifs sont hydrodiluables et sont emportés par assez d'eau p. ex. par plusieurs fortes pluies.

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.

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.

Antony TOP-COLOR SilikoPerl FA Silikonharzfarbe

fr 1/0321

page 3 sur 3

Fiche technique

Consignes de sécurité

Antony TOP-COLOR SilikoPerl FA Silikonharzfarbe 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. Le produit ne doit pas être utilisé à d'autres fins que celles spécifiées et doit être utilisé conformément à la fiche technique. 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 et en cas d'interruption de travail prolongée. 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.