

Antony TOP-COLOR Bio

Innen Mineralfarbe

Produkt-Information

d /0321

Seite 1 von 3

Produktbeschreibung

Verwendungszweck : Sehr hochwertige, umweltschonende Premium Innenwandfarbe auf Dispersionssilikatbasis nach DIN 18363. Geeignet in Wohn- und Arbeitsbereichen, sowie in öffentlichen Gebäuden.

Eigenschaften :

- hervorragende Haftung auf mineralischen Untergründen durch Bindemittelreaktion mit dem Untergrund
- hervorragende Deckkraft, hoher Weißgrad
- direkt auf glatte Wand- und Deckenflächen
- lösemittelfrei, weichmacherfrei, frei von Konservierungsmitteln
- allergieneutral, emissionsarm, geruchsarm
- natürlich fungizid, da mineralisch alkalisch
- ausgezeichnete Wasserdampfdiffusion
- frei von foggingaktiven Substanzen

Kenndaten nach DIN EN 13300:

- Nassabriebklasse 1, auf verkieselungsfähigen Untergründen
- Deckkraftklasse 1, bei einer Ergiebigkeit von 7m² / Liter
- Glanzgrad: stumpfmatt
- Maximale Korngröße: fein (<100 µm)

Inhaltsstoffe nach VdL Richtlinie 01: Kaliwasserglas, Acrylatdispersion, Titandioxid, Calciumcarbonat, Wasser, Additive

Farbton : weiß

Spezifikation :

Spez.Gewicht :	ca. 1,60 g/cm ³	DIN 51757
pH-Wert :	ca. 11,5	DIN 53785

Lagerung : Im verschlossenen Originalgebinde mindestens 2 Jahre lagerfähig; dabei trocken und frostfrei bei einer Temperatur von +5°C bis max. +30°C lagern.

VOC-Gesetzgebung: EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. A/a): 30 g/l.
Dieses Produkt enthält maximal 0 g/l VOC

Verarbeitungshinweise

Verarbeitungs-Bedingungen : Untergrund- und Umgebungstemperaturen unter + 5° C und über + 35° C vermeiden oder direkte Sonneneinstrahlung bzw. starken Wind.

Geeignete Untergründe : Kalksandstein, Faserzementplatten (BFS-Merkblatt Nr. 14 beachten) Beton, Kalk- und Zementputze der Mörtelgruppe I, II und III, ausblühfreie Natursteine sowie alte mineralische Untergründe. Nicht verwenden auf: Gasbeton, alten Dispersions- und Kunstharzputzuntergründen, Holz, Lack- und Ölfarben oder Untergründen mit Salzausblühungen.

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 Bio

Innen Mineralfarbe

Produkt-Information

d 1/0321

Seite 2 von 3

Untergrund- vorbehandlung

Der Untergrund muss sauber, tragfähig und trocken sein. Alte, nicht tragfähige Anstriche entfernen. Nachputzstellen fachgerecht flutieren. Ausbesserungen müssen gut abgebunden und ausgetrocknet sein. Bei stark saugenden Untergründen Silikat Fixativ mit Wasser im Verhältnis 1:1 verdünnt auftragen. Gipshaltige Untergründe und Gipskartonplatten mit Silikat-Gipsgrundiermittel vorbehandeln. Umgebung sorgfältig abdecken, insbesondere Glas, Keramik, Marmor, Klinker und andere mineralische Materialien vor Farbspritzern schützen bzw. sofort mit viel Wasser abwaschen.

Auftragsverfahren :

Streichen, Rollen oder Spritzen Airless:

Spritzen Airless:

Spritzwinkel: 50°

Düse: 517 / 0,43 mm - 525 / 0,63 mm

Druck: 120 bar

Die Spritzwerte dienen als Richtwert und können durch unterschiedliche Gerätetypen variieren.

Verdünnung :

Ungleichmäßig oder stark saugende, alte, sandende Putzflächen, bei frostbeständigem Kalksandstein sowie bei der Renovierung alter Silikat- oder Mineralfarbenanstriche:

Grundierung: Silikat Fixativ mit Wasser im
Verhältnis 1:1 verdünnt auftragen

Zwischenanstrich: Antony TOP-COLOR Bio Innen Mineralfarbe
verdünnt mit 5 % Wasser

Schlussanstrich: Antony TOP-COLOR Bio Innen Mineralfarbe
verdünnt mit 0 - 5 % Wasser

Gleichmäßig oder schwach saugende Neuputzstellen:

Grundanstrich: Antony TOP-COLOR Bio Innen Mineralfarbe
verdünnt mit 5 % Wasser

Schlussanstrich: Antony TOP-COLOR Bio Innen Mineralfarbe
verdünnt mit 0 - 5 % Wasser.

Verarbeitung :

Material vor der Verarbeitung gut aufrühren. Antony TOP-COLOR Bio Innen Mineralfarbe gleichmäßig auftragen und verteilen, um partielle Zweitanstriche und somit Fleckenbildung zu vermeiden.

Trockenzeit :

Bei 20° C und 65% rel. Luftfeuchtigkeit nach ca. 6 Stunden oberflächentrocken und überstreichbar. Durchgetrocknet und belastbar nach 2 - 3 Tagen. Niedrige Temperaturen und hohe Luftfeuchtigkeit verlängern diese Zeiten.

Ergiebigkeit :

7 m² / Liter je nach Saugfähigkeit des Untergrunds

Besondere Hinweise

Systembedingt kann es bei Silikatfarben im Laufe der Zeit zu einer Nachverdickung kommen. Dies stellt keinen Qualitätsmangel dar und lässt sich durch Verdünnung mit Silikat Fixativ und Wasser im Verhältnis 1:1 ausgleichen.

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 Bio

Innen Mineralfarbe

Produkt-Information

d 1/0321

Seite 3 von 3

Besondere Hinweise

Aufgrund chemischer Abbindeprozesse (Verkieselung) können ungenügende Trockenzeiten zwischen den einzelnen Anstrichen Flecken- und Streifenbildung zur Folge haben. Bei unterschiedlichen Objektbedingungen wie ungleichmäßigem Saugverhalten des Untergrundes, unterschiedlichen Untergrundfeuchten in der Fläche oder stellenweise stark unterschiedliche Alkalität / Inhaltsstoffe aus dem Untergrund kann keine Gewähr für gleichmäßige und streifenfreie Farbtongenaugigkeit übernommen werden.

Abzeichnungen von Ausbesserungen, Reparaturen oder Nacharbeiten in der Fläche sind von vielen Faktoren abhängig und daher nach BFS-Merkblatt Nr. 26 selbst unter Verwendung des Original-Beschichtungsstoffes unvermeidbar.

Ungünstige Lichtverhältnisse (Streiflicht):

Empfehlung: Auf glatten Flächen mit ungünstigen Lichtverhältnissen (Streiflicht) Antony TOP-COLOR Premiumweiß verwenden. Bei der Beschichtung von Dichtstoffen z. B. Acryl-Dichtungsmassen können aufgrund höherer Elastizität Risse im Anstrichmaterial auftreten. Darüber hinaus kann es zu Verfärbungen in der Beschichtung kommen. Aufgrund der Vielzahl auf dem Markt befindlicher Dichtungssysteme sind im Einzelfall Eigenversuche zur Beurteilung der Haftung und des Verarbeitungsergebnisses durchzuführen. Ausbesserungen in der Fläche zeichnen sich, je nach Objektsituation, mehr oder wenig stark ab. Dieses ist gemäß BFS-Merkblatt Nr. 25, Punkt 4.2.2.1, Abschnitt e) unvermeidlich.

Sicherheitsratschläge

Antony TOP-COLOR Bio Innen Mineralfarbe reagiert alkalisch. Augen und empfindliche Haut vor Farbspritzern schützen. Farbspritzer sofort mit reichlich klarem Wasser abwaschen. Allgemeine Regeln der Hygiene beachten. Nicht zu streichende Flächen durch Abdecken von Farbspritzern schützen.

GISCODE: BSW40

Reinigung der Werkzeuge

Werkzeuge sofort nach Gebrauch und bei längeren Arbeitsunterbrechungen mit Wasser reinigen.

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. Für den gewerblichen Bereich erfolgt die Entsorgung über Interseroh (Lizenz-Nr. 99317).

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 Bio

Innen Mineralfarbe

Fiche technique

fr 3/0321

page 4 / 3

Description produit

Emploi prévu :	Peinture premium de qualité supérieure, peu polluant, à base de dispersion d'acrylate et de silicate (DIN 18363) pour murs à l'intérieur. Idéale pour zones de vie et de travail, ainsi que pour bâtiments publics.	
Caractéristiques :	<ul style="list-style-type: none">- excellente adhérence aux supports minéraux grâce à la réaction du liant avec le support- excellent pouvoir couvrant, haute blancheur- directement applicable sur les surfaces de murs et de plafonds- sans solvants, plastifiants et conservateurs- hypoallergénique, peu polluant, faible odeur- fongicide par nature parce qu'elle est minérale alcaline- excellente perméabilité aux vapeurs d'eau- exempt de substances qui causent le dépôt d'une poussière noire connue sous le nom „fogging“	
Classification selon DIN EN 13300:	<ul style="list-style-type: none">- résistance à l'abrasion humide classe 1, sur supports qui permettent le phénomène de silicification- pouvoir couvrant classe 1, pour le rendement de 7m² / litre- degré de brillant: très mat- taille max. de grain: fine (<100 µm)	
Composition selon VdL Directive 01 : (Association de l'industrie des peintures et vernis allemande)	Silicate de potasse, dispersion d'acrylate, dioxyde de titane, carbonate de calcium, eau, additifs	
Couleur :	blanc	
Spécifications :	poids spécifique : env. 1,60 g/cm ³ valeur pH : env. 11,5	DIN 51757 DIN 53785
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/a): 30 g/l. Ce produit contient au maximum 0 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.
Supports appropriés :	calcaire arénacé, panneaux fibrociment (observer la fiche BFS-Merkblatt Nr. 14), béton, enduit de chaux et de ciment de groupe de mortier I, II et III, pierres naturelles non efflorescent ainsi que des anciennes couches minérales. Ne pas appliquer sur : béton cellulaire, anciennes couches de dispersion et enduits à base de résine synthétique, bois, vernis et peinture à l'huile ou supports avec efflorescences salines.

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 Bio

Innen Mineralfarbe

Fiche technique

fr 1/0321

page 2 / 3

Prétraitement supports :

Le support doit être propre, solide et sec. Eliminer complètement les couches de peinture anciennes et endommagées. Les zones de crépis réparées doivent être fluatées professionnellement. Les retouches doivent être bien liées et séchées. En cas de supports très absorbants appliquer Silikat Fixativ mélangé avec de l'eau en rapport 1 :1. Prétraiter les supports contenant de plâtre et plaques de plâtre. Masquer bien les zones adjacentes et protéger surtout les surfaces en verre, céramique, marbre, brique hollandaise et autres support minéraux d'éclaboussures de peinture ou les laver tout de suite avec beaucoup d'eau.

Mode d'application :

A pinceau, rouleau ou pulvérisation Airless

application Airless

l'angle de pulvérisation: 50°

buse: 517 / 0,43 mm - 525 / 0,63 mm

pression: 120 bar

Ces données servent de référence et peuvent varier en fonction du type d'appareil utilisé.

Diluant :

Surfaces de crépi anciennes, friables, irrégulièrement ou très absorbantes, pour le calcaire arénacé résistant au gel ainsi que pour la rénovation de revêtements anciens à base de peinture silicate ou peinture minérale :

Couche de fond : appliquer Silikat Fixativ dilué avec de l'eau ; rapport de mélange : 1 :1

Couche intermédiaire : Antony TOP-COLOR Bio Innen Mineralfarbe diluée avec 5 % de l'eau.

Couche de finition : Antony TOP-COLOR Bio Innen Mineralfarbe diluée avec 0 - 5% de l'eau.

Pour les zones de crépis réparées homogènement ou peu absorbant :

Couche de fond : Antony TOP-COLOR Bio Innen Mineralfarbe diluée avec 5 % de l'eau.

Couche de finition : diluer Antony TOP-COLOR Bio Innen Mineralfarbe avec 0 - 5% de l'eau.

Application :

Remuer bien avant l'utilisation. Appliquer et étaler Antony TOP-COLOR Bio Innen Mineralfarbe de manière uniforme pour éviter une deuxième application partielle et par conséquent la formation de taches.

Temps de séchage :

à 20° C et 65% d'humidité relative de l'air : sèche à la surface et recouvrable après environ 6 heures. Complètement séchée et résistant après 2-3 jours. Les températures basses et l'humidité de l'air élevée prolongent les temps de séchage

Rendement :

7 m² / litre dépendant de l'absorptivité du support

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 Bio

Innen Mineralfarbe

Fiche technique

fr 1/0321

page 3 / 3

Notes particulières

Dû au système il peut être que, au cours de temps, la viscosité de peinture à base de silicate augmente. Ceci n'est pas un défaut de qualité. En ajoutant un mélange 1 :1 de Silikat Fixativ et de l'eau on peut simplement ajuster la viscosité.

En raison des processus de prise (la silicification), les temps de séchage trop courts entre les passes peuvent causer des taches ou des stries. En cas des propriétés de l'objet différentes comme l'absorptivité inégale du support, les différentes teneurs en humidité du support dans une surface, l'alcalinité/ les ingrédients du support qui sont par endroits très différents aucune garantie ne peut être donnée quant à une couleur uniforme et sans stries.

Les traces visibles de réparations, rénovations et retouches de la surface dépendent de plusieurs facteurs et sont ainsi inévitables selon BFS-Merkblatt Nr. 26 même si on a utilisé la peinture d'origine.

Conditions défavorables de lumière (lumière rasante)

Recommandations : Appliquer Antony TOP-COLOR Premiumweiß aux surfaces lisses exposées aux conditions défavorables de lumière (lumière rasante). Lors du revêtement de produits d'étanchéité, tels que les matériaux d'étanchéité acryliques, la couche de peinture peut se fissurer en raison de l'élasticité élevée de ces supports. En outre, cela pourrait provoquer une décoloration du revêtement. En raison du grand nombre de systèmes d'étanchéité disponibles sur le marché, nous vous recommandons d'effectuer vos propres tests pour évaluer l'adhérence et les résultats de revêtement dans chaque cas. Les retouches sur les surfaces sont plus ou moins visibles, ce qui dépend des conditions de l'objet. Ceci est inévitable selon BFS-Merkblatt Nr. 25, section 4.2.2.1, Abschnitt e).

Consignes de sécurité de travail

Antony TOP-COLOR Bio Innen Mineralfarbe est légèrement alcaline. Protéger les yeux et la peau sensible contre les projections de couleur. Eliminer immédiatement les projections avec assez de l'eau propre. Observer les règles hygiéniques générales. Masquer les zone adjacentes afin de les protéger des éclaboussures de peinture.

Nettoyage du matériel

Nettoyer le matériel immédiatement après l'utilisation ou en cas d'interruption du travail prolongée avec de l'eau.

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.