

Antony TOP-COLOR SOL Innen Mineralfarbe

d 1/0321

Seite 1 von 3

Produkt-Information

Produktbeschreibung

Verwendungszweck: Hochwertige mineralisch-stumpfmatt Innenwandfarbe auf Basis einer Bindemittelkombination aus Kieselol und Wasserglas (erfüllt Anforderungen nach DIN 18363 Abschnitt 2.4.1, Dispersions-silikatfarben), geeignet für alle Neu- oder Renovieranstriche im Wand- und Deckenbereich. Ermöglicht ausgezeichnet haftende silikatische Anstriche auf organischen Untergründen (z.B. Neu- u. Altbeschichtungen auf Dispersionsbasis)

Eigenschaften:

- hervorragendes Deckvermögen, hoher Weißgrad
- einfach und sicher auf fast allen üblichen Untergründen zu verarbeiten
- lösemittel- und weichmacherfrei, frei von foggingaktiven Substanzen
- allergieneutral, emissionsarm, konservierungsmittelfrei
- natürlich fungizid, da mineralisch alkalisch
- ausgezeichnete Wasserdampfdiffusion

**Kenndaten nach
DIN EN 13300:**

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

**Inhaltsstoffe nach VdL
Richtlinie 01:** Kieselol, Kaliwasserglas, Acrylatdispersion, Titandioxid, Calcium-carbonat, silikatische Füllstoffe, Wasser, Additive

Farbton: weiß

Spezifikation:

spez. Gewicht:	ca. 1,60 g/cm ³	DIN 51757
pH-Wert:	ca. 11	DIN 53785
organischer Anteil:	< 5 %	
diffusionsäquiv. Luftschichtdicke:	$s_d \leq 0,01 \text{ m}$	ISO 7783-2
(Wasserdampfdiffusionsstromdichte:	$V > 2000 \text{ g/m}^2\text{d}$)	

Lagerung: Im verschlossenen Originalgebände mind. 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, III und IV, ausblühfreie Natursteine, alte mineralische Untergründe sowie matten Dispersionsfarben und hochwertigen Raufasertapeten. Auch auf gut entstaubten, gespachtelten, Gipskartonplatten einsetzbar. Nicht verwenden auf: glänzenden Dispersionsfarben, 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.

Produkt-Information

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.

Für sorgfältig entstaubte Gipspachtelungen ist keine Vorbehandlung notwendig. Optimale Oberflächenhomogenität der Folgeanstriche, insbesondere bei ungünstigen Lichtverhältnissen, kann durch eine Vorbehandlung mit Gipsgrundiermittel erreicht werden.

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 SOL Innen Minderalfarbe verdünnt mit 5 % Wasser

Schlussanstrich: Antony TOP-COLOR SOL Innen Minderalfarbe verdünnt mit 0 - 5 % Wasser

Gleichmäßig oder schwach saugende Neuputzstellen:

Grundanstrich: Antony TOP-COLOR SOL Innen Minderalfarbe verdünnt mit 5 % Wasser

Schlussanstrich: Antony TOP-COLOR SOL Innen Minderalfarbe verdünnt mit 0 - 5 % Wasser.

Verarbeitung:

Material vor der Verarbeitung gut aufrühren. Antony TOP-COLOR SOL Innen Minderalfarbe 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/l je nach Saugfähigkeit des Untergrunds

Antony TOP-COLOR SOL Innen Mineralfarbe

d 1/0321

Seite 3 von 3

Produkt-Information

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 Wasser ausgleichen.

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 Farbtongenauigkeit 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.

Empfehlung für ungünstige Lichtverhältnisse (Streiflicht):

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 SOL 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 SOL Innen Mineralfarbe

fr 1/0321

page 4 of 3

Fiche technique

Description produit

Emploi prévu :	Peinture murale intérieure mate minérale de haute qualité à base d'une combinaison de liant de gel de silice colloïdale et de verre liquide (répond aux exigences de la norme DIN 18363 section 2.4.1, peintures au silicate de dispersion), convient pour toutes les couches neuves ou de rénovation sur les murs et les plafonds. Assure une excellente adhérence des revêtements de silicate sur les substrats organiques (par exemple, les nouveaux et anciens revêtements à base de dispersion).		
Caractéristiques :	<ul style="list-style-type: none">- excellent pouvoir couvrant, haute blancheur- facile et sûr à appliquer sur presque tous les substrats courants- sans solvants et plastifiants, exempte de substances qui causent le dépôt d'une poussière noire connue sous le nom « fogging »- hypoallergénique, peu polluante, sans conservateurs- fongicide par nature car elle est minérale alcaline- excellente perméabilité aux vapeurs d'eau		
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 7 m²/l- 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)	silice colloïdale, silicate de potasse, dispersion d'acrylate, dioxyde de titane, carbonate de calcium, matière de charge à base de silicate, eau, additifs		
Couleur :	blanc		
Spécifications :	poids spécifique :	env. 1,60 g/cm ³	DIN 51757
	valeur pH :	env. 11	DIN 53785
	proportion organique :	< 5 %	
	épaisseur d'air équivalente :	s _d ≤ 0,01 m	ISO 7783-2
	(taux de transmission de vapeur d'eau : V > 2000 g/m ² /j)		
Stockage :	Pendant au moins 2 ans dans l'emballage d'origine non ouvert. Conserver le récipient au sec, à l'abri du gel et à une température entre +5 °C et +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.
Support 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, III et IV, pierres naturelles non efflorescent, anciens supports minéraux, ainsi que peintures de dispersion mates et papier ingrains de haute qualité. Peut également être utilisé sur des plaques de plâtre mastiquées et bien dépoussiérées. Ne pas appliquer sur : peintures de dispersion brillantes, 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.

Fiche technique

Prétraitement du support :

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 dilué avec de l'eau dans le rapport 1:1.

Aucun prétraitement n'est nécessaire pour les surfaces des mastics de plâtre soigneusement dépoussiérées. Une homogénéité optimale de la surface des couches ultérieures, en particulier dans des conditions de lumière défavorables, peut être obtenue par un prétraitement.

Masquer bien les zones adjacentes et protéger surtout les surfaces en verre, céramique, marbre, brique hollandaise et autres supports minéraux d'éclaboussures de peinture ou les laver immédiatement à grande eau.

Mode d'application :

A pinceau, rouleau ou par pulvérisation Airless

Pulvérisation Airless

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.

Dilution :

Surfaces de crépi anciennes, friables, irrégulièrement ou très absorbantes, pour les briques silico-calcaires résistantes au gel ainsi que pour la rénovation d'anciens revêtements en peinture silicate ou minérale :

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

couche intermédiaire : Antony TOP-COLOR SOL Innen Mineralfarbe diluée avec 5 % de l'eau

couche de finition : Antony TOP-COLOR SOL Innen Mineralfarbe avec 0 - 5 % de l'eau

Pour les zones de crépi réparées et homogènement ou peu absorbantes :

couche de fond: Antony TOP-COLOR SOL Innen Mineralfarbe diluée avec 5 % de l'eau

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

Application :

Remuer bien avant l'utilisation. Appliquer et étaler Antony TOP-COLOR SOL Innen Mineralfarbe de manière uniforme pour éviter des secondes couches partielles et donc la formation de taches.

Temps de séchage :

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

Rendement :

7 m²/l dépendant de l'absorptivité du support

Antony TOP-COLOR SOL Innen Mineralfarbe

fr 1/0321

page 3 of 3

Fiche technique

Note

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. La viscosité peut être ajustée tout simplement en ajoutant de l'eau.

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

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

Recommandations pour les conditions défavorables de lumière (lumière rasante) :

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 scellants acryliques, la couche de peinture peut se fissurer en raison de l'élasticité élevée de ces supports. En outre, ils peuvent provoquer une décoloration du revêtement. En raison du grand nombre de systèmes d'étanchéité disponibles sur le marché, nous recommandons d'effectuer dans chaque cas vos propres tests pour évaluer l'adhérence et les résultats de revêtement. Les réparations sur la surface sont plus ou moins visibles ce qui dépend des conditions de l'objet. Ceci est inévitable selon la fiche BFS-Merkblatt Nr. 25, Punkt 4.2.2.1, Abschnitt e).

Consignes de sécurité

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

Nettoyage du matériel

Nettoyer le matériel avec de l'eau tout de suite après l'utilisation ou avant une interruption de travail prolongée.

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.