

Antony TOP-COLOR House-Paint Universal

d 1/0321

Seite 1 von 3

Produkt-Information

Produktbeschreibung

Verwendungszweck :	Seidenmatte, wasserverdünnbare Reinacrylat-Universalfarbe für den Innen- und Außenbereich mit universeller Haftung auf mineralischen Untergründen, Holz, Metallen, Kunststoffen und Altlackierungen. Top Qualität mit überragenden Eigenschaften.									
Eigenschaften :	<ul style="list-style-type: none">- Haftung auf mineralischen Untergründen (Putz, Beton, Mauerwerk, Faserzement (BFS-Merkblatt Nr. 14 beachten)), Holz, Metallen (Eisen, Stahl, verzinkte Oberflächen, Aluminium), Hart-PVC, GfK und Altlackierungen- wasserverdünnbar und geruchsarm- wasserdampfdurchlässig ($s_d = 0,09 \text{ m}$),- schlagregendicht ($w = 0,054 \text{ kg/m}^2 \cdot 24\text{h}^{0,5}$)- Weißgrad CIE: 82 Hellbezugswert: 92- hochelastisch- alkalibeständig- Schadgasbremsend gegenüber Kohlendioxid (Prüfbericht 1-094/09), ILF Magdeburg									
Kenndaten nach DIN EN 13300:	<ul style="list-style-type: none">- Nassabriebklasse 1, entspricht scheuerbeständig nach DIN 53778- Deckkraftklasse 1, bei einer Ergiebigkeit von $7\text{m}^2 / \text{Liter}$- Glanzgrad: seidenmatt- Maximale Korngröße: fein ($<100 \mu\text{m}$) Durch Abtönungen kann es zu geringfügigen Abweichungen der Kenndaten kommen.									
Inhaltsstoffe nach VdL Richtlinie 01:	Reinacrylat-Dispersion, Titandioxid, silikatische Füllstoffe, Wasser, Glykole, Additive, Konservierungsmittel									
Farbton :	weiß									
Spezifikation :	<table><tr><td>Spez.Gewicht :</td><td>ca.1,41 g/cm³</td><td>DIN 51 757</td></tr><tr><td>Viskosität :</td><td>ca.32 dPas</td><td>DIN 53 019</td></tr><tr><td>pH-Wert :</td><td>8,4 - 8,6</td><td>DIN 53 785</td></tr></table>	Spez.Gewicht :	ca.1,41 g/cm ³	DIN 51 757	Viskosität :	ca.32 dPas	DIN 53 019	pH-Wert :	8,4 - 8,6	DIN 53 785
Spez.Gewicht :	ca.1,41 g/cm ³	DIN 51 757								
Viskosität :	ca.32 dPas	DIN 53 019								
pH-Wert :	8,4 - 8,6	DIN 53 785								
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/d): 130 g/l Dieses Produkt enthält gebrauchsfertig maximal 50 g/l VOC									

Verarbeitungshinweise

Geeignete Untergründe :	mineralische Untergründe (Putze der Mörtelgruppe P II, P III, Beton, Mauerwerk, Faserzement), Holz, Metalle (Eisen, Stahl, Aluminium, verzinkte Oberflächen), Hart-PVC, GfK, Altlackierungen
Untergrundvorbehandlung :	Der Untergrund muss sauber, trocken, tragfähig und frei von Staub, Öl, Fett, Wachs und Korrosionsprodukten sein. Mineralische Untergründe: entstauben, lose und sandende Bestandteile entfernen

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 House-Paint Universal

d 1/0321

Seite 2 von 3

Produkt-Information

Aufbauvorschläge:	<p>Eisen, Stahl: reinigen, eventuell anschleifen (Rost, Zunder, Walzhaut entfernen) und entfetten mit Silikonentferner Zink: ammoniakalische Netzmittelwäsche Aluminium: reinigen, anschleifen und entfetten mit Silikonentferner Hart-PVC, GfK: reinigen, anschleifen und entfetten mit Kunststoffreiniger Holz: reinigen, anschleifen und entstauben</p> <p>1-Schicht-Aufbau: Eisen, Stahl, Aluminium und Zink: Grundierung und Decklackierung: Antony TOP-COLOR House-Paint Universal (Gesamtschichtdicke: 120 - 160 µm) 2-Schicht-Aufbau (für höhere Korrosionsbelastung): Eisen, Stahl, Aluminium und Zink: Grundierung: Allgrund Deckanstrich: Antony TOP-COLOR House-Paint Universal (Schichtdicke: 80 - 100 µm) PVC, GfK: Grundierung und Decklackierung: Antony TOP-COLOR House-Paint Universal (Gesamtschichtdicke: 60 - 80 µm) Mineralische Untergründe (Beton, Putz): Grundierung: Tiefgrund LF Deckanstrich: Antony TOP-COLOR House-Paint Universal (Schichtdicke: 60 - 80 µm) Holz, nicht maßhaltig: Imprägnierung (nur im Außenbereich) Isolierung von Holzinhaltstoffen, falls erforderlich Deckanstrich: Antony TOP-COLOR House-Paint Universal (Schichtdicke: 60 - 80 µm)</p>
Verdünnung :	Streichen, Rollen: 0 - 5 % Wasser Hochdruckspritzen: 15 - 20 % Wasser Airless: 5 % Wasser
Verarbeitung :	Material vor der Verarbeitung gut aufrühren. Antony TOP-COLOR House-Paint Universal gleichmäßig auftragen und verteilen, um Fleckenbildung und Glanzstellen durch unterschiedliche Schichtstärken zu vermeiden.
Trockenzeit :	Bei 20°C und 65 % relative Luftfeuchtigkeit: Überarbeitbar nach 60 - 90 Min. Bei kühlen Temperaturen verlängert sich die Trockenzeit.
Ergiebigkeit :	Je nach Saugfähigkeit des Untergrundes ca. 7 m ² /l pro Anstrich. Exakten Verbrauch durch Probeanstrich am Objekt ermitteln.

Besondere Hinweise

Brilliant, intensive Farbtöne können unter Umständen ein geringeres Deckvermögen aufweisen. In der Praxis hat sich bei diesen Farbtönen bewährt, mit einem auf Weiß basierenden, verwandten, pastelligen Farbton vorzustreichen. Eventuell kann ein zweiter Deckanstrich notwendig werden.
Aerosol nicht einatmen.
Bei Airless-Verarbeitung Farbe gut aufrühren und sieben.

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 House-Paint Universal

d 1/0321

Seite 3 von 3

Produkt-Information

Sicherheitsratschläge

Antony TOP-COLOR House-Paint Universal reagiert leicht alkalisch. Augen und empfindliche Haut vor Farbspritzern schützen. Farbspritzer sofort mit reichlich klarem Wasser abwaschen. Allgemeine Regeln der Hygiene beachten.

GISCODE: BSW30

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 House-Paint Universal

fr 1/0321

page 4 / 3

Fiche technique

Description

Domaine d'utilisation : Peinture universelle d'acrylate pure, hydrodiluable, mate satinée, pour intérieur ou extérieur. Adhérence universelle aux supports minéraux, bois, métaux, plastiques et peintures anciennes. Qualité exceptionnelle.

Caractéristiques :

- adhérence optimale aux supports minérales (enduit, béton, maçonnerie, ciment fibreux - voir BFS Merkblatt Nr. 14) bois, métaux (fer, acier, supports galvanisés, aluminium), PVC dur, GfK et peintures anciennes.
- hydrodiluable, odeur faible
- excellente diffusion à la vapeur $s_d = 0,09$ m (perméabilité à l'eau)
- imperméable à la pluie subite ($w = 0,054$ kg / m² . 24 h^{0,5})
- blancheur CIE: 82 facteur de luminance énergétique: 92
- élasticité remarquable
- résistance à l'alkali
- action anti polluante en spécial contre bioxyde de carbone (Rapport du test 1-094/09, ILF Magdeburg)

Identification selon DIN EN 13300:

- résistance à l'abrasion humide classe 1, signifie résistance au frottement selon DIN 53778
- pouvoir couvrant classe 1, pour un rendement de 7 m² / litre
- brillance: mat satiné
- grosseur max. de grain: fine (<100 µm)

À la suite de nuançage les valeurs données peuvent montrées une déviation négligeable.

Composition selon VdL Directive 01 : dispersion acrylate pure, dioxyde de titan, matières de charge à la base de silicate, eau, glycols, additives, agent de conservation

Couleurs : blanc

Spécification :

poids spéc.: env.1,41 g/cm³ **DIN 51757**
viscosité: env. 32 dPas **DIN 53019**
pH: 8,4 - 8.6 **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.

Régulation VOC: Valeur limite de l'UE pour le produit (cat. A/a): 150 g/l (2007)/ 130 g/l (2010). Ce produit contient 44 g/l VOC au maximum.

Application

Conditions de travail : Température du support et de l'environnement ne doit pas être moins de + 5°C ou plus de + 35°C. Eviter l'action directe du soleil ou les vents trop forts.

Supports appropriés : Supports minérales (enduit groupe de mortier P II et P III), béton, maçonnerie, ciment fibreux), bois, métaux (fer, acier, aluminium, supports zingués), PVC dur, GfK, ainsi que des peintures anciennes.

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 House-Paint Universal

fr 1/0321

page 2 / 3

Fiche technique

Préparation des fonds :	<p>Les surfaces doivent être en bon état, propres, sèches, sans poussière, huile, graisse, cire ou produits de corrosion.</p> <p>supports minérales : bien nettoyer toute la surface pour enlever la poussière et autres impuretés.</p> <p>fer, acier : nettoyer, poncer éventuellement. Eliminer le résidu de ponçage et dégraisser.</p> <p>zinc: nettoyer avec la solution de nettoyage ammoniacale</p> <p>aluminium: nettoyer, poncer et dégraisser</p> <p>PVC dur, UP-GF (GfK): nettoyer, poncer et dégraisser avec diluant pour plastiques.</p> <p>bois: nettoyer, poncer et nettoyer pour enlever la poussière</p>
Recommandations d'application :	<p>Application monocouche <u>fer, acier, aluminium, zinc:</u> couche de fond et couche de finition: Antony TOP-COLOR House-Paint Universal (pour 120 - 160 µm d'épaisseur totale)</p> <p>Application bi-couches - pour l'environnement plus corrosive <u>fer, acier, aluminium et zinc :</u> couche de fond : Allgrund couche de finition : Antony TOP-COLOR House-Paint Universal (80 - 100 µm d'épaisseur)</p> <p><u>PVC, GfK :</u> couche de fond et couche de finition : Antony TOP-COLOR House-Paint Universal (pour 60 - 80 µm d'épaisseur totale)</p> <p><u>supports minérales (beton, enduit) :</u> couche de fond : Tiefgrund LF couche de finition : Antony TOP-COLOR House-Paint Universal (60 - 80 µm d'épaisseur)</p> <p><u>bois pas temperé :</u> imprégnation (seulement pour l'extérieur) couche d'isolation contre les essences du bois (si nécessaire) couche de finition : Antony TOP-COLOR House-Paint Universal (60 - 80 µm d'épaisseur)</p>
Dilution :	<p>application au pinceau, rouleau : diluer avec de l'eau 0 - 5 % pulvérisation haute pression : diluer avec de l'eau 15 - 20 %. Airless : diluer avec 5 % de l'eau.</p>
Recommandations importantes :	<p>Le produit doit être agité rigoureusement avant l'utilisation. Appliquer Antony TOP-COLOR House-Paint Universal de façon couvrante et régulière. L'effet optique de la mise en peinture dépend du respect strict de la méthode d'application</p>
Séchage :	<p>A + 20° C et 65% humidité relative : recouvrable après 60 - 90 minutes. Le séchage est fortement influencé par la température.</p>
Rendement :	<p>Env. 7 m² / litre pro opération en tenant compte du support. Il est conseillé de procéder à un essai sur le support pour s'assurer que la préparation est suffisante pour une qualité irréprochable.</p>

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 House-Paint Universal

fr 1/0321

page 3 / 3

Fiche technique

Recommandations importantes

Les nuances brillantes, intensives, peuvent montrer dans des circonstances spéciales, une opacité réduite. L'expérience pratique a démontré que pour ces nuances il est recommandable d'appliquer d'abord une couche dans une nuance pastel parente, basée sur blanc.
Eventuellement l'application d'une seconde couche de finition sera nécessaire. N'inhaler pas Aerosol. En cas d'application Airless, il faut bien remuer et filtrer la peinture.

Consignes de sécurité de travail

Antony TOP-COLOR House-Paint Universal donne une légère réaction alcaline. Eviter le contact avec les yeux et la peau sensible. Laver abondamment avec de l'eau douce et propre les parties contaminées. Respecter les consignes générales d'hygiène. Conserver hors de la portée des enfants.

Nettoyage des outils

Nettoyer soigneusement les instruments de travail immédiatement après utilisation 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.