

Aqualite Eco Smalto Satinato



Umweltfreundlicher, witterungsbeständiger, dekorativer glänzender Schutzlack mit ausgezeichneter Deckung, Blockfestigkeit und hoher Elastizität, ideal für GreenBuilding. Wasserbasierend, lösemittelarm, schont die Umwelt und die Gesundheit der Anwender.

Aqualite Eco Smalto Satinato ist widerstandsfähig und geruchlos, vergilbt nicht und trocknet schnell. Auf Basis von wasserbasierenden Acrylharzen. Geeignet für Holz, Eisen, Putz und Spachtelmassen, Beton, Gipskarton, Gips und Mehrschichtplatten.



GREENBUILDING RATING®

Das Rating wurde anhand eines Durchschnittswertes der Farbenformulierungen berechnet



PRODUKT HIGHLIGHTS

- Geruchsfrei und elastisch
- Schnell trocknend
- Einfache Anwendung mit Pinsel, Walze oder Sprühgerät
- Kein Vergilben
- Geeignet für die Dekoration von Umgebungen, in denen Lebensmittel verwahrt oder verarbeitet werden

ANWENDUNGSBEREICH

Einsatzbereiche

Lack für:

- mit Reibebrett bearbeiteter Feinputz
- entsprechend mit Rostschutzgrundierung behandeltes Eisen
- neues abgelagertes oder altes Holz zum neu Lackieren
- Kunststoff
- Zink (entsprechend mit Keradecor Zinkover behandelt)

Im Innen- und Außenbereich

Nicht anwenden

Bei aufsteigender Feuchtigkeit.

ANWENDUNGSHINWEISE

Vorbereitung der Untergründe

Unlackierte Eisenoberflächen: Die Oberfläche sorgfältig reinigen. Rost oder Ablätterungen mechanisch mit Metallbürste und Schleifgewebe entfernen bzw. bei starker und großflächiger Korrosion sandstrahlen. Die Oberfläche sorgfältig reinigen und eine oder zwei Schichten des Rostschutzmittels Keradecor Sintrom auftragen. Nach vollständigem Trocknen des Rostschutzes zwei Schichten Aqualite Eco Smalto Satinato zu 5% mit sauberem Wasser verdünnt in einem Mindestabstand von 6 Stunden zwischen den Arbeitsgängen auftragen.

Eisenoberflächen zum neu Lackieren: Schadhafte und verwitterten Altack mechanisch mit Metallbürsten und Schleiftuch bis zum glänzenden Eisen abtragen. Bei großen Flächen, industrieller Lackierung und tiefgehender Korrosion ist trockener Sandstrahl einzusetzen. Die Oberfläche sorgfältig reinigen und eine oder zwei Schichten des Rostschutzmittels Keradecor Sintrom auftragen. Nach vollständigem Trocknen des Rostschutzes zwei Schichten Aqualite Eco Smalto Satinato auftragen.

Neue verzinkte Flächen: sorgfältig mit dem Verdünnungsmittel Keradecor Solmix Universal entfetten. Keradecor Zinkover direkt auftragen; dabei die Verdünnung mit Keradecor Solmix Universal je nach Auftragsart mit Pinsel, Sprühgerät oder Airless regulieren.

Leicht angerostete verzinkte Flächen: den Rost vollständig entfernen und Keradecor Sintrom auftragen. Keradecor Zinkover auftragen; dabei die Verdünnung mit Keradecor Solmix Universal je nach Auftragsart mit Pinsel, Sprühgerät oder Airless regulieren.

Verzinkte, lackierte Flächen mit Verschleiß: Alle Spuren des alten Anstrichs entfernen und sorgfältig mit Keradecor Solmix Universal reinigen. Keradecor Zinkover direkt auftragen; dabei die Verdünnung mit Keradecor Solmix Universal je nach Auftragsart mit Pinsel, Sprühgerät oder Airless regulieren.

Nicht lackierte Holzflächen: Anschleifen und auf der gesamten Fläche eine oder zwei Schichten des Grundanstrichs Keradecor Eco Sintolite auftragen. Die Grundanstrichsschicht nach dem kompletten Trocknen anschleifen, bis eine gleichmäßige und glatte Oberfläche erzielt wird. Vom Staub reinigen und zwei Schichten Aqualite Eco Smalto Satinato auftragen.

Holzflächen zum neu Lackieren: Die gesamte Fläche anschleifen und nach sorgfältiger Reinigung zwei Schichten Aqualite Eco Smalto Satinato auftragen.

* ÉMISSION DANS L'AIR INTÉRIEUR Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

ANWENDUNGSHINWEISE

Alle genannten Untergründe müssen trocken, sauber sowie frei von Öl und Fett sein.

Verputzte Flächen: Die unterschiedlichen Untergrundtypen sorgfältig mit geeigneten Mitteln reinigen, um jede Spur von Schmutz, Staub oder Ausblühungen zu entfernen. Bei synthetischen oder mineralischen Anstrichen oder Beschichtungen, die teilweise beschädigt sind, müssen die losen, nicht fest am Untergrund anhaftenden Teile ganz entfernt werden. Anschließend die Grundierung Keradecor Prontofix. Bei Umgebungsbedingungen mit +23 °C und rel. Luft. ≤ 80% vor dem Aufbringen von Aqualite Eco Smalto Satinato 6 Stunden lang warten. Falls Schimmel oder biologisch schädigende Stoffe vorhanden sind, ist zuvor eine Sanierungsbehandlung mit dem Produkt Kerakover Activ vorzunehmen. Zur Behandlung anderer als der erwähnten Untergründe und bei Klärungsbedarf hinsichtlich der Art von erforderlichen Eingriffen empfiehlt sich die Beachtung von Kerakolls Anleitung für die Dekoration und Vorbereitung von Untergründen.

Vorbereitung

Aqualite Eco Smalto Satinato ist gebrauchsfertig. Das Produkt vor der Anwendung stets aufrühren.

Anwendung

Aqualite Eco Smalto Satinato muss sorgfältig mit Pinsel, Walze oder Sprühgerät in zwei Schichten, je nach Bedarf und verwendetem Werkzeug mit Wasser verdünnt auf die ganze Oberfläche aufgetragen werden, wobei der Untergrund gut trocken sein muss bzw. eine Feuchtigkeit von höchstens 6% aufweisen darf. Als Umgebungsbedingungen für das Aufbringen der Dekoration sind eine Temperatur von Umgebung und Untergrund zwischen +5 °C und +30 °C sowie eine relative Luftfeuchtigkeit der Umgebung unter 80% erforderlich. Die Mindestüberarbeitungszeit zwischen der ersten und zweiten Schicht reicht je nach Untergrund von 6 bis 12 Stunden. Falls bei einem farbigen Produkt verschiedene Chargen verwendet werden oder eine Arbeit mit einem Produkt fertiggestellt wird, das mit einem Farbmischgerät hergestellt wurde, empfiehlt es sich, die verschiedenen Produkte untereinander zu mischen, um leichte Unterschiede des Farbtons zu vermeiden.

Falls besonders leuchtende Farben verwendet werden, wird empfohlen, zuvor eine gleichfarbige Grundierung aufzutragen, um eine gleichmäßige Deckung zu erzielen. Zur Vermeidung von Farbunterschieden bei der Wiederaufnahme der Verarbeitung ist besonders darauf zu achten, dass die Dekoration von eingegrenzten Bereichen vollständig ausgeführt wird.

Reinigung

Das Reinigen der Werkzeuge von Aqualite Eco Smalto Satinato-Rückständen hat mit Wasser vor dem Erhärten des Produkts zu erfolgen.

WEITERE HINWEISE

Die auf der Farbkarte gezeigten Farben haben reinen Beispielswert. Es wird daher empfohlen, vor der Anwendung auf der Baustelle eine Probefläche anzulegen, um den genauen Farbton zu prüfen und den tatsächlichen Verbrauch zu ermitteln.

Für leuchtende oder intensive Farbtöne ist die Empfindlichkeit gegen UV-Strahlung entsprechend den Angaben in den Referenzfarbkarten und in unserer Software GreenDesign zu prüfen. Diese Information ist auch in der im Anhang zu den Produktmustern versandten Dokumentation enthalten, bzw. in der Dokumentation, die von der Farbmischabteilung für die Lieferung der gewünschten Formulierung entwickelt wird.

Behandelte Flächen in den ersten 48 Stunden nach dem Auftragen vor Regen und starker Feuchtigkeit schützen. Hohe, in einem einzigen Arbeitsgang aufgetragene Schichtstärken führen zu längeren Wartezeiten für das Trocknen in der Tiefe.

Zur Vorbereitung von Gipsflächen oder mit Gips gespachtelten Flächen stets Keradecor Prontofix auftragen.

Bei kräftigen Farbtönen empfiehlt sich ein unterbrechungsfreier Nass-in-Nass-Auftrag des Produkts, um sichtbare Zeichen des Wiederansetzens zu vermeiden.

Nachbesserungen können durch unterschiedliche Faktoren beeinflusst werden und auch nach dem Trocknen sichtbar bleiben.

AUSSCHREIBUNGSTEXT

Schutz und Dekoration von Flächen im Innen- und Außenbereich durch das Auftragen mit Pinsel, Walze oder Sprühgerät von wasserbasierendem Glanzlack, der über ausgezeichnete Beständigkeit gegen Witterungseinflüsse, hohe Elastizität und Blockfestigkeit verfügt. Der matter, schnell trocknende, nach DIN EN 71/3 zertifizierte Lack entspricht den Leistungsanforderungen des HACCP-Konzepts. Das Produkt Aqualite Eco Smalto Satinato, das sich durch einen von SGS Italia S.p.A. bescheinigten Carbon FootPrint (CFP) von 0,53 kg CO₂ eq/m², der mit der Methode LCA gemäß der Norm 14040 – 44 für die Umweltbeurteilung berechnet wurde, und durch das GreenBuilding Rating® 4 auszeichnet, wird auf die angemessen mit einer speziellen Korrosionsschutzgrundierung vorbereiten Metallflächen oder auf zuvor angeschliffenen Holzuntergrund aufgetragen.

TECHNISCHE DATEN GEMÄSS KERAKOLL-QUALITÄTSNORM

Erscheinungsbild	Weißer oder farbiger Lack	
Dichte	ca. 1,25 kg/ℓ	
Chemische Natur	hochwertige Acrylharze	
Viskosität	ca. 3000 cps, RVT 6 RPM 20	Methode nach Brookfield
Verpackung	Kanister 0,75 – 2,5 – 14 ℓ	
Hinweise	Frostfrei, kühl und trocken lagern	
Verarbeitungstemperatur	von +5 °C bis +30 °C	
Gloss (+60 °C)	ca. 35	
Restfeuchtigkeit des Untergrunds	≤ 6 %	
Wartezeit zwischen 1. und 2. Arbeitsgang	≥ 6 Std.	
Verdünnung mit Wasser	max. 5% des Volumens	
Verbrauch für zwei Schichten	ca. 0,1 - 0,2 ℓ/m ²	

Datenmessung bei +20 °C, 65 % relativer Luftfeuchtigkeit und ohne Luftzug. Daten können je nach Baustellenbedingungen variieren.

HINWEISE

- **Produkt für professionellen Gebrauch**
- National geltende Normen und Vorschriften sind zu beachten
- Bei Temperaturen zwischen +5 °C und +30 °C verarbeiten
- Sicherstellen, dass der Untergrund nicht gefroren ist
- Keine Bindemittel oder Zusatzstoffe dazugeben
- Verzinkte Flächen werden zuvor mit Keradecor Eco Zinkover behandelt
- Sicherheitsdatenblatt beachten; ggf. anfordern
- Für alles Weitere wenden Sie sich bitte an den Kerakoll Worldwide Global Service +39 0536 811 516 - globalservice@kerakoll.com

Die Angaben in Bezug auf das Rating basieren auf dem GreenBuilding Rating® Manual 2013. Diese Informationen wurden im November 2020 aktualisiert (GBR Data Report – 12.20). Im Laufe der Zeit können Ergänzungen und/oder Änderungen von KERAKOLL SpA vorgenommen werden. Aktuelle Daten können auf der Internetseite www.kerakoll.com eingesehen werden. KERAKOLL SpA ist deshalb in Bezug auf Gültigkeit und Aktualität ihrer Informationen nur verantwortlich, wenn diese direkt der eigenen Internetseite entnommen wurden. Das technische Datenblatt ist nach unserem besten technischen Wissen und anwendungstechnischen Kenntnissen verfasst. Da wir jedoch keinen direkten Einfluss auf die Baustellenbedingungen und die Ausführung der Arbeiten haben, handelt es sich hierbei um allgemeine Hinweise, die unser Unternehmen in keiner Weise rechtlich verpflichten. Es wird daher empfohlen, vorab Tests durchzuführen, um die Eignung des Produktes für die geplante Anwendung zu überprüfen.



KERAKOLL
The GreenBuilding Company

KERAKOLL S.p.a.
Via dell'Artigianato, 9 - 41049 Sassuolo (MO) Italy
Tel +39 0536 816 511 - Fax +39 0536 816 581
info@kerakoll.com - www.kerakoll.com