



PRODUKTBESCHREIBUNG

Recoat Semi Gloss ist eine klare, wasserbasierte, halbgänzende Beschichtung, die für verschiedene Untergründe geeignet ist.

Recoat Semi Gloss verfügt über ausgezeichnete Hafteigenschaften. Nach entsprechender Vorbehandlung (je nach Untergrund) wird die Originalfarbe sichtbar und es bildet sich eine dauerhafte, transparente Schutzschicht mit hoher Oberflächenspannung. Die Beschichtung schützt dadurch vor hartnäckigen Witterungseinflüssen und Schmutzanhaftungen und ist daher sehr leicht zu reinigen. Darüber hinaus sind Recoat-Produkte sehr chemikalienbeständig und äußerst resistent gegen Hautfette.

ANWENDUNGSBEREICH

Recoat Semi Gloss kann auf viele Kunststoffarten, Aluminium (beschichtet oder unbeschichtet) und Fassadenverkleidungen aufgetragen werden. Es kann auch auf alle Metalle und Polyestersubstrate aufgetragen werden.

Recoat Semi Gloss eignet sich hervorragend als Schutzschicht für Innenanstriche.

Es wird empfohlen, stets eine Probefläche anzulegen.

Recoat-Produkte sind in vielen Bereichen anwendbar, darunter Immobilien, Infrastrukturtechnik und Tiefbau. Aufgrund seiner Einfachheit ist das Recoat-System eine nachhaltige und kostengünstige Alternative für die Instandhaltung vieler Arten von Untergründen.

STELLENBESCHREIBUNG

Die Beurteilung der Oberfläche ist sehr wichtig. Die Oberfläche muss sauber, trocken und frei von Fett, Öl und anderen Verunreinigungen sein.

- Keramikoberflächen zunächst mit Schleiftuch in Kombination mit dem Recoat Bonding Cleaner (siehe TDS) reinigen.

- Kunststoffoberflächen zunächst mit einem Schleiftuch in Kombination mit dem Recoat Cleaner reinigen.

- Metallische (geschlossene) Oberflächen zunächst mit einem Schleiftuch in Kombination mit dem Recoat Bonding Cleaner (siehe TDS) reinigen.

- Andere Oberflächen zunächst mit einem Schleiftuch in Kombination mit dem Recoat Cleaner reinigen.

Anschließend sämtliche Flächen mit dem Recoat Multi Primer Clear vorbehandeln.

Recoat Multi Primer reduziert den Verbrauch und gewährleistet eine optimale Leistung des Endprodukts.

Verwenden Sie immer die Nass-in-Nass-Methode. Die Produkte sollten wie „normale“ wasserbasierte Produkte aufgetragen werden: auftragen, teilen und einwirken lassen. Vermeiden Sie wegen der schnellen Trocknung Arbeiten in der Sonne.

Tragen Sie Recoat-Produkte niemals unverdünnt auf.

Tipp: immer eine Probefläche anlegen. Kunststoff- und Polyesteroberflächen immer mit Recoat Multi Primer oder Recoat Stix in Verbindung mit Weichmachern vorbehandeln.



TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Basic	Lösung aus Wasser und Lösungsmittel mit Haftverbesserer
Ungefähre spezifische Dichte	1,05
Fester Volumenprozentsatz	44%
Anwendungstemperatur	10 - 30 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	Maximal 80 %
Ausgabe	Ca. 15 m ² - 20 m ² / Liter Die Leistung hängt von der Auftragsart, Rauheit, Struktur und Porosität des Untergrundes ab.
Trocknen bei 20 °C	Staubtrocken nach 30 Min, Daumenfest nach 1 Stunde, Nach 2 Stunden trocken und überstreichbar
Farbe	Farblos
Glanzstärke	Halbglänzend 32.0000 GU
VOC-Gehalt	21 g/L. Das Produkt ist für den Innen- und Außenbereich geeignet. EU-Grenzwert für dieses Produkt: 140 g/L
Bewerbung mittels	Bürste, Filzwalze, Mikrofaserwalze
Empfohlene Schichtdicke	Nass: 60 bis 85 Mikrometer, Trocken: 25 bis 35 Mikrometer
Anwendung	Tragen Sie Handschuhe und sorgen Sie für ausreichende Belüftung
Reinigungsgeräte	Recoat Cleaner, Wasser
Haltbarkeit im Freien	8 bis 10 Jahre Haltbarkeit bei bestimmungsgemäßer Verarbeitung und abhängig von Untergrundbeschaffenheit Standort und Nutzung sowie üblicher Pflege.
Verdünnung	Wasser maximal 5-10 %
Transport	Temperatur bei Lagerung, Transport und Anwendung mindestens 5° C und maximal 30° C bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von maximal 85 %
Lagerstabilität	Ungeöffnet maximal zwei Jahre bei trockener kühler und frostfreier Lagerung.

AUSWAHL UND VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDES

Hängt vom Zustand des Untergrunds ab. Nach der Reinigung dürfen keine Rückstände zurückbleiben, daher ist das Abspülen sehr wichtig. Etwaige Probleme sind in den meisten Fällen auf unzureichende Reinigung oder die Verwendung falscher Materialien zurückzuführen. In all diesen Fällen erlischt die Recoat-Garantie. Das Endergebnis hängt von der Behandlung und dem Zustand des Untergrunds ab. Recoat übernimmt keine Verantwortung für Fehler, die durch unzureichende Reinigung oder die Verwendung falscher Materialien verursacht werden.

SICHERHEIT

Alle Recoat-Produkte entsprechen dem REACH-Standard. Der Benutzer dieses Produkts muss die Gesundheits-Sicherheits- und Gesundheitsvorschriften der Umwelt einhalten. Das Sicherheitsdatenblatt finden Sie unter www.recoat.eu

UMFELD

Das Produkt enthält sehr geringe Mengen Lösungsmittel und wird weitgehend nach der Methode der Grünen Chemie hergestellt.

IMPORTANT INFORMATION

Recoat-Produkte sind nur für den professionellen Gebrauch bestimmt. Die angegebenen Verarbeitungs- und Trocknungszeiten hängen stark von den Bedingungen ab, unter denen das Produkt verwendet wird. Es ist von großer Bedeutung, dass der Anwender über ausreichende Kenntnisse des Untergrunds verfügt, auf den ein bestimmtes Produkt aufgetragen wird. Sein Wissen und seine Fachkenntnisse bestimmen das Endergebnis. Aus diesen Richtlinien können daher keine Rechte abgeleitet werden.

VERARBEITUNGSBEDINGUNGEN

Oberflächentemperatur: 10-25 °C. Lacktemperatur: 15-30 °C. Das Produkt nicht unter ungünstigen (Wetter-)Bedingungen anwenden. Die Temperatur des Untergrundes muss mindestens 5 °C über dem Taupunkt liegen um Kondensation zu verhindern. Die oben genannten Aufgaben sind von den Einflüssen von Sonne und Wind abhängig und spiegeln lediglich gesammelte Erfahrungen wider.