



## PRODUKTBESCHREIBUNG

Recoat Silk ist eine äußerst haltbare, wasserbasierte, vergilbungsfreie, seidengänzende 2K-Beschichtung. Die Beschichtung eignet sich zum Schutz verschiedener Oberflächen, die häufig mit der Hand berührt werden und kann sowohl im Innen- als auch im Außenbereich eingesetzt werden.

Recoat Silk ist resistent gegen Hautöle.

Durch den Schutz der Oberfläche mit Silk haben Sie weniger Probleme mit der Anhaftung von Schmutz, wodurch Sie die Reinigungshäufigkeit reduzieren können.

Recoat Silk hat eine ausgezeichnete Haftung, Fließfähigkeit, hohe Effizienz und ist sehr robust, kratz- und verschleißfest. Die Beschichtung hat ein seidengänzendes Aussehen und ist nur in transparent erhältlich.

Die Vorbehandlung hängt vom Untergrund und der Situation ab und kann mit Recoat Multi Primer oder Recoat Stix erfolgen.

## ANWENDUNGSBEREICH

Recoat Silk ist auf fast allen Untergründen wie Holz-, Kunststoff- und Metalloberflächen anwendbar.

Es empfiehlt sich, stets zunächst einen Test auf dem jeweiligen Untergrund durchzuführen.

Beispiele für Substrate sind Theken, Vitrinen und Türen.

Es eignet sich auch für Fassadenverkleidungen, bei denen ein luxuriöses Erscheinungsbild gewünscht ist.

## STELLENBESCHREIBUNG

Mit Recoat Cleaner gründlich reinigen/entfetten, bis keine Rückstände mehr vorhanden sind. Den Untergrund mit Recoat Multi Primer vorbehandeln. Nach dem Trocknen (1 bis 2 Stunden) Recoat Silk auftragen.

Mit einer 8–9 mm Mikrofaserrolle und einem für wasserbasierte Beschichtungen geeigneten Pinsel auftragen.



## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Basic                        | Transparente wasserbasierte Polyurethan-2K-Beschichtung ohne Isocyanate   |
| Ungefähre spezifische Dichte | 1,1 KG/L  |
| Fester Volumenprozentsatz    | 40%   |
| Topfzeit bei 20°C            | 2 bis 3 Stunden   |
| Anwendungstemperatur         | 10 - 30 °C  |
| Relative Luftfeuchtigkeit    | Maximal 80 %  |
| Ausgabe                      | Ca. 12 m <sup>2</sup> - 16 m <sup>2</sup> / Set Ist praktisch pro Satz aufgetragenem Produkt. Die Leistung hängt von der Auftragsart, Rauheit, Struktur und Porosität des Untergrundes ab.  |
| Trocknen bei 20 °C           | Nach 7 Tagen reinigbar, Staubtrocken nach 30 Min, Daumenfest nach 2 Stunden   |
| Farbe                        | Farblos   |
| Glanzstärke                  | Halbglänzend 10.0000 GU   |
| Mischungsverhältnis          | 10 : 1 (Recoat base : Recoat hardener).. Vor der Zugabe des Härters die Grundmasse 1 Minute lang mechanisch aufrühren. Basis und Härter mechanisch (min. 3 Min.) ohne Zugabe von Wasser vermischen. Dann 20 % Wasser hinzufügen und erneut 3 Minuten mixen. |
| VOC-Gehalt                   | 50 g/L. Das Produkt ist für den Innen- und Außenbereich geeignet. EU-Grenzwert für dieses Produkt (Kat. A/d): 140 g/L   |
| Bewerbung mittels            | Bürste, Mikrofaserwalze   |
| Empfohlene Schichtdicke      | Nass: 55 bis 75 Mikrometer, Trocken: 25 bis 30 Mikrometer   |
| Härten                       | Mindestens 7 Tage bei einer konstanten Temperatur von 20 °C.  |
| Anwendung                    | Tragen Sie Handschuhe und sorgen Sie für ausreichende Belüftung   |
| Verdünnung                   | Fügen Sie immer Wasser zwischen 10 % und 15 % hinzu. Mischen Sie zunächst die Basis und den Härter mechanisch (mind. 3 Min.). Dann Wasser hinzufügen und erneut mischen.  |
| Transport                    | Temperatur bei Lagerung, Transport und Anwendung mindestens 5° C und maximal 30° C bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von maximal 85 %  |
| Lagerstabilität              | Maximal 24 Monate bei trockener Lagerung und einer Temperatur von 5°C bis 30°C. Härter maximal 12 Monate bei trockener Lagerung und einer Temperatur von 5°C bis 30°C   |
| Wartung                      | Nicht mit alkoholischen Reinigungsmitteln reinigen  |

## **SICHERHEIT**

Alle Recoat-Produkte entsprechen dem REACH-Standard.

## **UMFELD**

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

## **VERARBEITUNGSBEDINGUNGEN**

Oberflächentemperatur: 10-25 °C. Lacktemperatur: 15-30 °C. Das Produkt nicht unter ungünstigen (Wetter-)Bedingungen anwenden. Verdünnung erst nach dem Mischen der Komponenten A und B zugeben. Die angegebenen Verdünnungsmengen gelten bei 20 °C. Vermeiden Sie es in der Sonne zu arbeiten da diese zu schnell trocknet.