

## Produktinformation

### Wachsbeschichtung dickflüssig

#### Anwendungsbereich:

Die **Wachsbeschichtung dickflüssig** wird zum Schutz vor Graffiti- und Sprühfarben (Öl-, Acrylfarben, usw.), aber auch Filzstift- oder Tuschezeichnungen an Außen- und Innenflächen eingesetzt

Die **Wachsbeschichtung dickflüssig** kann auf unterschiedlichsten Arten von nicht porösen, glatte, nicht saugenden, weichen und empfindlichen, sowie farblich behandelten (mit Mineralfarben) Oberflächen zum Einsatz kommen.

Die **Wachsbeschichtung dickflüssig** bietet auch einen Schutz gegen Folgen von Umweltverschmutzungen (saurer Regen, Luft, usw.) und Nässeeinwirkungen, so dass man sie auch als eine Art "Langzeit-Allwetter-Schutz" bezeichnen kann. Die Zeitdauer der Schutzwirkung beträgt ca. 4 Jahre.

Die **Wachsbeschichtung dickflüssig** kann auch Oberflächen vor mechanischen Beschädigungen schützen.

#### Gebrauchsanweisung:

Die Oberfläche muss zunächst von Graffiti und anderen Verschmutzungen (Öl, Wachs, Farbrückstände, Umweltverschmutzung, usw.) gereinigt werden. Der pH-Wert des Untergrundes muss zwischen 5 und 7 liegen.

Fenster, Türen und deren Rahmen müssen in angemessener Weise abgedeckt werden.

Die **Wachsbeschichtung dickflüssig** wird mit Hilfe einer weicheren Malerbürste oder einem Farbroller aufgetragen.

Vor der Verarbeitung gut schütteln.

Die **Wachsbeschichtung dickflüssig** ist mindestens zweimal aufzutragen. Der zweite Auftrag erfolgt erst nach Antrocknung der ersten Beschichtung.

Sie kann entweder auf feuchten oder auf trockenen Oberflächen aufgetragen werden. Die Oberfläche darf aber nicht nass sein. Zuviel aufgebracht Material kann mit warmem Wasser wieder entfernt werden.

Für das Versiegeln von Oberflächen liegt die ideale Lufttemperatur zwischen 10 und 35 °C. Unter 4 °C

Lufttemperatur sollte das Produkt nicht mehr verarbeitet werden.

Die Schutzwirkung von der **Wachsbeschichtung dickflüssig** beginnt nach der Trocknungszeit von ca. 2 Stunden. Die vollständige Austrocknung erreicht das Produkt - in Abhängigkeit von der materialmäßigen Beschaffenheit und der Temperatur der zu schützenden Oberfläche nach ca. 4 bis 72 Stunden.

Werden die mit der **Wachsbeschichtung dickflüssig** versiegelte Oberflächen von Graffiti gesäubert, löst sich auch die Schutzschicht mit ab, sodass sie erneut in der beschriebenen Art und mindestens 2-fach aufgetragen werden muss (Opferbeschichtung).

#### Erscheinungsbild der Oberfläche:

Die **Wachsbeschichtung dickflüssig** ist auf der Oberfläche transparent und meist unsichtbar. Manche Materialien können leicht glänzen oder auch leicht nachdunkeln.

#### Entfernung von Graffiti und Farbverschmutzungen mit der Wachsbeschichtung dickflüssig:

##### Graffiti-Entfernung:

Die Entfernung der Graffiti oder Farbverschmutzungen von mit **Wachsbeschichtung dickflüssig** versiegelten Oberflächen erfolgt mittels Wasser-Hochdruck-Reinigungsgerätes. Die Wassertemperatur sollte ca. 90 °C und der Druck 90 - 150 bar betragen und zwar abhängig von der Beschaffenheit der zu reinigenden Untergrund-Oberfläche. Einige Arten von nicht porösen Oberflächen (z.B. Schiefer, Beton, usw.) können auch mit heißem Wasser und einem Wassersauger (mit Saugbürste) gereinigt werden.

In schwierigen Fällen sollten, die für die jeweiligen Untergrundoberflächen geeigneten Graffiti-Entferner benutzt werden.

Vor der Entfernung sollte auf einer kleinen Fläche ein Versuch gemacht werden.

Diese Produktinformation dient als Orientierungshilfe für die Verarbeitung. Es wird empfohlen, zunächst einen Versuch zu machen, um festzustellen, ob die gegebenen Verarbeitungsbedingungen zu einem optimalen Resultat führen. Für die richtige Verarbeitung liegt die Verantwortung beim Anwender. Wir geben gerne Unterstützung durch die Unterhaltung eines technischen Dienstes.

## Empfindliche Oberflächen:

Mit Hilfe eines luftfreien Niederdruck-Sprüherätes sollte zunächst die empfindliche Oberfläche mit der **Wachsbeschichtung dickflüssig** besprüht werden. Diesen lässt man einige Minuten einwirken. Dann wird die Oberfläche mit warmem Wasser per Hand oder mit einem Heißwasser-Hochdruckreiniger - Wassertemperatur ca. 90 °C, Druck ca. 60 - 80 bar - abgewaschen. Diese Methode eignet sich am besten wenn die Oberfläche spröde ist.

## Wiederbeschichtung der gesäuberten Oberfläche:

Wird auf einer bereits beschichteten Oberfläche Graffiti entfernt löst sich auch die Wachsbeschichtung. Es macht sich eine Neuversiegelung derselben mit mindestens 2 Schichten **Wachsbeschichtung dickflüssig** erforderlich. Auf gestrichene Innenflächen sollten 3 Schichten **Wachsbeschichtung dickflüssig** aufgetragen werden.

## Sicherheitsmaßnahmen:

Beim Verarbeiten von **Wachsbeschichtung dickflüssig**, besonders beim Einsatz eines Hochdruckreinigers, sind unbedingt **Schutzkleidung, Schutzhandschuhe aus Naturgummi und Augen- / Gesichtsschutz** zu tragen.

**Sollte die Wachsbeschichtung dickflüssig in die Augen kommen, dann sofort mit klarem Wasser mindestens 15 Minuten spülen und danach sofort einen Arzt aufsuchen.**

Bei **schlecht durchlüfteten Orten** sollte zusätzlich eine **Schutzmaske mit Filterklasse A** getragen werden.

## Lagerung und Haltbarkeit:

Die **Wachsbeschichtung dickflüssig** ist in der Originalverpackung (Kunststoffkanister) trocken und **frostfrei** zu lagern.

Die **Wachsbeschichtung dickflüssig** ist ungeöffnet etwa mind. 12 Monate haltbar.

## Materialeigenschaften:

Die **Wachsbeschichtung dickflüssig** ist eine dickflüssige, milchig-weiße, Wachsdispersion mit einem ganz schwachen und milden Geruch.

Die **Wachsbeschichtung dickflüssig** ist nach OECD Guideline 302B Zahn-Wellens / EMPA Test biologisch abbaubar. Ihr spezifisches Gewicht beträgt 1 kg / Liter. Er pH-Wert liegt bei 8.

**Die Wachsbeschichtung dickflüssig ist eine sogenannte "Opferschicht", auf der die Verschmutzungen haften bleiben. Sie lässt die beschichtete Oberfläche diffusionsoffen.**

## Lieferung und Verbrauch:

Die **Wachsbeschichtung dickflüssig** wird in durchscheinenden, milchig-weißen 5-Liter Kunststoffkanistern geliefert. Der Verbrauch von **Wachsbeschichtung dickflüssig** beträgt je nach der Beschaffenheit der zu schützenden Oberfläche und deren Verschmutzungsgrad 0,1 - 0,3 Liter / qm. Bei Klinker oder härteren Oberflächen beträgt der Verbrauch ca. 0,1 - 0,15 Liter / qm und bei Sandstein oder ähnlich weicheren, absorbierenden Materialien ca. 0,15 - 0,3 Liter / qm.

## Kennzeichnungspflicht:

Eine Kennzeichnung als Gefahrgut ist nicht erforderlich.

## Hinweis:

Bei der Beseitigung des anfallenden Abwassers sind die jeweils gültigen Wassergesetze der Bundesrepublik Deutschland, der einzelnen Bundesländer, der Städte und Gemeinden zu beachten.

Es wird empfohlen an der zu reinigenden Oberfläche, einen Kunststoffteppich (engmaschigen Kunststoffrasen) auf den Boden zu legen. Bei der Entfernung der Farbschmierereien von wachsbeschichteten Oberflächen bleiben die Farb- und Wachspartikel in Fetzen erhalten und werden nicht aufgelöst. Diese Partikel verfangen sich im Kunststoffrasen und das Wasser kann gefiltert abfließen. Der Teppichboden muss gesondert entsorgt werden.

Diese Produktinformation dient als Orientierungshilfe für die Verarbeitung. Es wird empfohlen, zunächst einen Versuch zu machen, um festzustellen, ob die gegebenen Verarbeitungsbedingungen zu einem optimalen Resultat führen. Für die richtige Verarbeitung liegt die Verantwortung beim Anwender. Wir geben gerne Unterstützung durch die Unterhaltung eines technischen Dienstes.