



ARDEX STC COAT ETC

3-K Schutzschicht, wasserbasierendes PU

- chemische Beständigkeit
- hohe UV-Beständigkeit
- weichmacherbeständig
- transparent
- erleichtert die Reinigung



Anwendungsbereich:

Innen. Boden.

ARDEX STC COAT ETC wird als Schutzschicht bei ARDEX stoneCARPET im Wohnbereich eingesetzt. Diese Schutzschicht verringert die Schmutzablagerung und erleichtert dadurch die Pflege.

Geeignete Untergründe sind:

- Natursteintepich
- Mörtelbelag

Art:

ARDEX STC COAT ETC ist eine aliphatische, wasserbasierende, glänzende, 3-komponentige (A + B + Wasser)-Polyurethan-Schutzschicht.

Vorbereitung des Untergrundes:

Der Untergrund muss ausreichend trocken, tragfähig und trennmittelfrei sein. ARDEX STC COAT ETC kann auf den Porenverschlüssen ARDEX STC FINISH und ARDEX STC FILLER zusätzlich aufgetragen werden.

Der Untergrund darf nicht älter als 24 Stunden sein. Untergründe, die mit einem Bindemittel auf Epoxid- bzw. Polyurethanbasis hergestellt worden sind und älter als 24 Stunden sind, müssen vorab leicht angeschliffen werden. Wenn ARDEX STC COAT ETC bei niedrigen Temperaturen gelagert wurde, muss dieses vor der Verarbeitung ausreichend akklimatisiert werden.

Verarbeitung:

Die Komponente A und Komponente B von ARDEX STC COAT ETC sind im Gebinde bereits werkseitig vordosiert. Die beiden Komponenten

werden solange vermischt, bis ein homogenes Gemisch entsteht. Dieses muss mindestens 3 Minuten lang verrührt werden. Wir empfehlen dafür ein langsam drehendes Rührwerk zB COLLOMIX Xo4.

Danach werden dem Gemisch 0,3 Liter Wasser zugegeben und gut durchgemischt. Dann werden nochmals 0,3 Liter Wasser zugegeben und erneut gut durchgemischt.

Das Gemisch wird mit einem fusselfreien Microfaser-Farbroller kreuzweise auf den zu verlegenden Untergrund aufgetragen. Danach noch einmal vorsichtig über die bereits behandelte Fläche rollen ohne dabei zurückzurollen (die Rolle erst am Ende der Fläche anheben).

Sollten zwei Schichten ARDEX STC COAT ETC aufgetragen werden, ist das nur möglich, wenn der zweite Auftrag mindestens 4 Stunden nach dem ersten Auftrag aufgebracht wird. Nur so kann eine gute Haftung zwischen beiden Schichten garantiert werden.

Große Konzentrationen von ARDEX STC COAT ETC auf den Zuschlagstoffen oder auf dem Untergrund sollte man vermeiden, um eine Schaumbildung zu vermeiden. Während der Verarbeitung muss auf eine ausreichende Belüftung geachtet werden.

Höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere Temperaturen verlängern die Verarbeitungszeit.

ARDEX STC COAT ETC ist gegen handelsübliche Reinigungsmittel beständig.

Hinweis:

Die Aussagen in unseren Sicherheitsdatenblättern sind zu beachten.

Nur für den gewerblichen Verwender!

ARDEX STC COAT ETC

3-K Schutzschicht, wasserbasierendes PU

Technische Daten nach ARDEX-Qualitätsnorm:

Materialbedarf:	ca. 80–100 g/m ²
Mischungsverhältnis:	3,2 Teile Komponente A + 1,2 Teile Komponente B + 0,6 Liter Wasser
Farbe:	transparent
Viskosität:	ca. 350 mPa.s
Verarbeitungstemperatur des Untergrundes, der Materialien und der Umgebung:	
Minimal:	+15°C
Maximal:	+25°C
Optimal:	+20°C
minimale relative Luftfeuchtigkeit:	ca. 60%
Topfzeit (+20°C):	ca. 60 Minuten
Trocknung (+20°C/65% rF):	nach ca. 1 Tag begehbar
Mechanische Belastbarkeit (+20°C):	nach ca. 3 Tagen
Chemische Belastbarkeit (+20°C):	nach ca. 7 Tagen
Dichte (+20°C):	ca. 1,1 kg/dm ³
Haftzugfestigkeit:	> 2,2 N/mm ²
Reinigung:	Wasser
Kennzeichnung nach GHS/CLP:	siehe Sicherheitsdatenblatt
Kennzeichnung nach ADR:	siehe Sicherheitsdatenblatt
Abpackung:	Set mit 4,4 kg netto bestehend aus 3,2 kg Komponente A und 1,2 kg Komponente B Komponente C = 0,6 l Wasser (nicht beinhaltet)
Lagerung:	In kühlen, trockenen Räumen ca. 6 Monate im originalverschlossenen Gebinde lagerfähig. Frostfrei lagern.

Chemische Resistenz:

Achten Sie auf Produkte die Tannine (Gerbsäuren), Antioxidanten, Weichmacher, ... enthalten. Vorsicht auch bei bestimmten Holzsorten. Legen Sie unter einen Teppich oder eine Matte immer einen Unterteppich. Benutzen Sie Filzunterlagen.

PRODUKT	Nach 24 Stunden
Senf D&L	+++
Rotwein	+++
Kaffee	+++
Tee	+++
Heinz Tom.Ketchup	+++
iso-Betadine®	+++
Dermicum 10%	+++
Permanent Marker Artline 700N	+++
Fluo Marker Stabilo Boss	+++
Essig 8° Bleichwasser °4	+++
Bremsflüssigkeit DOT4	+
10% NaCl	+++
10% KCl	+++
Milch	+++
Aceton	+++
Schwefelsäure 37%	+++
Kaliumhydroxid 50%	+++
Detergens	+++

+++ : keine detektierbare Veränderung der Deckschichtoberfläche

+ : leichte Strukturveränderung der Oberfläche ohne Farb- oder Glanzunterschied