

# OLTRE TOP 2K

## FLOOR SYSTEM



### PRODUKTBEZEICHNUNG

#### Beschreibung

TOP 2K ist ein transparenter Zweikomponenten-Polyurethanlack auf Wasserbasis mit halbmattem Aussehen.

#### Bestimmungsgemäße Verwendung

Innenbereich

- Zementböden
- Neue, abgewitterte, homogene, baulich fertiggestellte Wandflächen
- Zementgebundene Wandflächen aus Bastardmörtel, die bereits beschichtet, gestrichen oder teilweise beschädigt sind

#### Hauptmerkmale

- Halbmatt
- Abdichtend
- Begehrbar, kratz- und stoßfest
- Beständig gegen haushaltsübliche Reinigungs- und Lösungsmittel

#### Wichtigste technische Daten

Technische Daten	Methode	Hauptdaten bei 20°C und 60% r.F.
Aussehen und Finish		Halbmatt
Durchschnittlicher Verbrauch	ISO 7254	90 – 130 ml/m <sup>2</sup> (Je nach Untergrundabsorption)
S <sub>d</sub> , Wasserdampf-Durchlässigkeit (pro 100 µm Dicke)	EN ISO 7783-2	< 2,2 m - Klasse 3
Waschbarkeit	ISO 11998	Klasse 1
Katalyseverhältnis nach Gewicht		3,5 (A) : 1 (B) 1,75 kg von A auf 0,5 kg von B

**Verfügbare Farben**

Transparent

**ANWENDUNG****Vorbereitung und Verdünnung des Produkts**

Die beiden Komponenten A und B im empfohlenen Verhältnis (3,5:1 nach Gewicht) sorgfältig mischen, bis eine homogene und gleichmäßig gefärbte Mischung entsteht. Vor der Anwendung einige Minuten warten.

Mit Wasser verdünnen, dabei darauf achten, dass die Lösung gut gemischt wird.

- Auftragen mit der Rolle oder dem Pinsel: erste Schicht 5÷10%, zweite Schicht max. 5%
- Spritzen: Die Dosierung hängt von der Dosiermaschine ab, für die Einstellung den Lieferanten konsultieren

**Werkzeuge zum Auftragen**

- Pinsel mit Naturborsten
- Spezielle Schwammrolle für Lacke
- Pressluft und Airless

**Vorbereitung des Untergrunds**

Der Untergrund muss eben und gleichmäßig, saugfähig und trocken sein und darf keine kapillar aufsteigende Feuchtigkeit aufweisen. Jegliches bröckeliges Material oder Verunreinigungen (Öle, Fette usw.) müssen entfernt werden.

Bei Schimmelproblemen ist die Oberfläche vor dem Auftragen des Produkts zu reinigen und zu sanieren.

Neue Spachtelmassen müssen mindestens 7-10 Tage aushärten. Bei neuen Betonuntergründen muss mindestens ein Monat nach dem Gießen gewartet werden, bevor die Beschichtung aufgetragen wird.

**Auftragssystem**

2 Anstriche TOP 2K (in Ausnahmefällen 3 Anstriche) auftragen, das Produkt gut verteilen, zwischen den Anstrichen die vollständige Trocknung abwarten.

Weitere Informationen zur Anwendung oder zu technischen Hinweisen finden Sie im Technischen Handbuch für das Dekorative System „Oltre“.

- Staubtrocken:
- Griffest:
- Tiefentrocknung/Überstreichbarkeit:
  - Bei T= 20°C und RF=65% nach 6 h und nicht länger als 24 h
  - Bei T= 10°C und RF=65% nach 24 h und nicht mehr als 48 h
  - Bei T= 30°C und RF=65% nach 4 h und nicht länger als 48 h

**Anwendungsbedingungen**

- Der Untergrund muss trocken, staub- und fettfrei sowie frei von anderen Verunreinigungen sein
- Umgebungstemperatur: min. +10°C / max. +35°C

- Relative Luftfeuchtigkeit in der Umgebung und auf dem Untergrund: <75%
- Untergrundtemperatur: min. +10°C / max. +35°C

**Bekannte Inkompatibilitäten**

Keine.  
Für jede andere als die in diesem technischen Datenblatt angegebene Verwendung wenden Sie sich bitte an unseren technischen Dienst.

**Reinigung der Werkzeuge**

Mit Wasser.  
Benutzte Werkzeuge durch wiederholtes Abwischen am Innenrand der Dose so viel Farbe wie möglich entfernen.  
Kein fließendes Wasser verwenden.  
Weichen Sie die Werkzeuge in einer minimalen Menge Lösungsmittel ein.

**Sicherheitsvorkehrungen**

- Nach Gebrauch die Dose sofort verschließen
- Dicht verschlossen, vor Hitze, Frost und direkter Sonneneinstrahlung geschützt aufbewahren
- Sicherheitshinweise für den Anwender sind im entsprechenden Sicherheitsdatenblatt zu finden
- Die leeren Behälter oder solche mit geringen Spuren von eingetrockneten Produktresten sind entsprechend den örtlichen Vorschriften zu entsorgen

**Warnhinweise**

Direkte Anwendung auf feuchten Untergründen muss vermieden werden  
An einem trockenen, gut belüfteten Ort mit Temperaturen zwischen 5°C und 25°C lagern, vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Vor Frost schützen!

**WEITERE INFORMATIONEN**

**VOC-Klassifizierung (Richtlinie 2004/42/EG)**

Zweikomponenten- Hochleistungsfarben.  
EU-VOC-Grenzwert für Ceramide (Kat. A/j): 140 g/L (2010);  
Ceramide gebrauchsfertig (Komponente A + Komponente B) enthält maximal 10 g/L VOC.

**Weitere technische Daten**

Technische Daten	Methode	Hauptdaten bei 20°C und 60% r.F.
Volumenmasse	ISO 2811-1	Komponente A ca. 1,05 g/ml  Komponente B ca. 1,15 g/ml
Rissüberbrückungsfähigkeit	EN 14891:2017 (A.8)	≥0,75 mm

Rutschfestigkeit	DIN 51130: 2004	R 10
Abriebfestigkeit	EN 13813	A < 6 cm <sup>3</sup> /50 cm <sup>2</sup>
Wasserbeständigkeit unter Druck	EN 14891:2012 (A.7)	< 0,20 g Keine Durchdringung
Stressresistenz		Mittel - 5 Tage nach dem Auftragen  Maximal - 28 Tage nach dem Auftragen
Lagerungsdauer	UNI 10154	Mindestens 12 Monate

### Wie man den Rutschkoeffizienten verringert

Die Mischung wird durch Mischen der beiden Komponenten von TOP 2K in einem Gewichtsverhältnis von 3,5 (A) vorbereitet: 1 (B); Nach der Zugabe ist eine Verdünnung mit Wasser bis zu 10 % für die erste Schicht und maximal 5 % für die zweite Schicht möglich. Auf begehbaren Oberflächen 2% OLTRE Antislip Powder der vorbereiteten Mischung hinzufügen.

Rutschfestigkeit des Bodens ohne OLTRE Antislip Powder (DIN 51130: 2004) = R10.

Der OLTRE-Zyklus in Anwesenheit von 2% OLTRE Antislip Powder entspricht der DM 14. Juni 1989 n.236 und erreicht die Klasse (DIN 51130: 2004) = R11.

Die folgende Tabelle zeigt die Beziehung zwischen der Gruppeneinstufung und dem Neigungswinkel nach DIN EN 16165:2023-02 - National Annex NB.2.

Durchschnittlicher Neigungswinkel „ashod“	Klassifizierung der Gruppe
ashod < 6°	n. k. (nicht klassifizierbar)
6° ≤ ashod < 10°	R 9
10° ≤ ashod < 19°	R 10
19° ≤ ashod < 27°	R 11
27° ≤ ashod < 35°	R 12
ashod ≥ 35°	R 13

**SPEZIFIKATIONSPUNKT**

Auftragen eines zweikomponentigen, halbmatten Polyurethanlacks auf Wasserbasis, Typ **TOP 2K**, auf Fußböden und Wanduntergründe, nach Behandlung des Untergrunds, zum Preis von €/m<sup>2</sup> \_\_\_\_\_ ohne Gerüstbau-, Schutz-, Reinigungs- und Nebenarbeiten.

Alle hier enthaltenen technischen Angaben beruhen auf unseren besten Erfahrungen, sind unverbindlich und stellen keine Garantie für Ergebnisse dar. Die in diesem technischen Datenblatt angegebenen Daten und Modalitäten können aufgrund von Änderungen in der Produktionstechnologie jederzeit geändert werden. Die Anwendung der Produkte erfolgt außerhalb unserer Kontrolle und liegt daher in der alleinigen Verantwortung des Kunden. Der korrekte Einsatz der Materialien setzt die Beachtung der allgemeinen Gebrauchsanweisungen voraus, die auf der Seite ALLGEMEINE HINWEISE der Sammlung PRODUKTINFORMATIONSBLÄTTER aufgeführt sind, und insbesondere die Angaben in diesem Datenblatt, vor allem was die Vorbereitung und die Eignung der Untergründe betrifft. Der technische Kundendienst von Cromology Italia spa steht den Benutzern zur Verfügung, um zusätzliche Informationen zu den hier gegebenen zu liefern.  
DIESES TECHNISCHE DATENBLATT ANNULLIERT UND ERSETZT ALLE FRÜHEREN AUSGABEN.

**ORGANISATION CROMOLOGY ITALIA SpA MIT QUALITÄTS-, SICHERHEITS- UND UMWELTMANAGEMENTSYSTEM NACH ISO 9001, OHSAS 18001, ISO 14001 ZERTIFIZIERT VON BUREAU VERITAS SpA.**

**NUR FÜR DEN PROFESSIONELLEN GEBRAUCH**