

OLTRE TOP 2K

FLOOR SYSTEM



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Descrizione TOP 2K è una finitura poliuretanic bicomponente, a base d'acqua, trasparente di aspetto semiopaco.

Destinazione d'uso Interno

- Pavimentazioni in cemento
- Superfici murali nuove, stagionate, omogenee, finite a civile
- Superfici murali cementizie, di malta bastarda, già rivestite, dipinte o parzialmente degradate

Caratteristiche principali

- Semiopaco
- Impermeabilizzante
- Calpestabile, resistente a graffi ed urti
- Resistente ai comuni detergenti e solventi di uso domestico

Dati tecnici principali

Informazioni tecniche	Metodo	Dati principali a 20°C e 60% di U.R.
Aspetto e finitura		Semiopaco
Consumo medio	ISO 7254	90 – 130 ml/m ² (In base all'assorbimento del supporto)
Sd, Permeabilità a vapore acqueo (per 100 µm di spessore)	EN ISO 7783-2	< 2,2 m – Classe 3
Lavabilità	ISO 11998	Classe 1
Rapporto di Catalisi in peso		3,5 (A) : 1 (B) 1,75 kg di A su 0,5 kg di B

Colori disponibili

Trasparente

POSA IN OPERA

Preparazione del prodotto e sua diluizione

Miscelare accuratamente i due componenti A e B nelle proporzioni raccomandate (3,5:1 in peso) fino ad ottenimento di una miscela omogenea e di colore uniforme. Attendere qualche minuto prima dell'utilizzo.

Diluire con acqua avendo cura di miscelare bene la soluzione.

- Applicazione a rullo e pennello: prima mano 5÷10%, seconda mano max 5%
- Spruzzo: l'erogazione è in funzione della macchina erogatrice, consultare per la regolazione il fornitore

Strumenti per l'applicazione

- Pennello con setola naturale
- Rullo di spugna specifico per smalti
- Aria compressa e Airless

Preparazione del supporto

La superficie deve presentarsi regolare ed uniforme, assorbente, asciutta e non deve presentare risalite di umidità per capillarità. Qualsiasi materiale friabile o contaminazione (oli, grasso, etc.) devono essere rimossi.

In caso di problemi di muffe, detergere e bonificare la superficie prima dell'applicazione del prodotto.

Nuove rasature devono essere lasciate maturare per almeno 7-10 giorni. Nel caso di supporti nuovi in calcestruzzo, attendere almeno un mese dal getto, prima dell'applicazione del rivestimento.

Sistema di applicazione

Applicazione di 2 mani di TOP 2K (in casi eccezionali 3 mani), stendere bene il prodotto, attendere la completa essiccazione tra una mano e l'altra.

Per ogni altra informazione applicativa o accorgimento tecnico, fare riferimento al Manuale Tecnico del Sistema Decorativo "Oltre".

- Fuori polvere:
- Secco al tatto:
- Secco in profondità/sovraverniciabilità:
 - Per T= 20°C e RH=65% dopo 6h e non più di 24 h
 - Per T= 10°C e RH=65% dopo 24h e non più di 48 h
 - Per T= 30°C e RH=65% dopo 4h e non più di 48 h

Condizioni di applicazione

- Il supporto deve essere asciutto, privo di polvere, di unto e di ogni altra sostanza inquinante
- Temperatura dell'ambiente: min. +10°C / max. +35°C
- Umidità relativa dell'ambiente e del supporto: <75%
- Temperatura del supporto: min. +10°C / max. +35°C

**Incompatibilità
conosciute**

Nessuna.
Per qualsiasi utilizzo diverso da quello riportato nella presente scheda tecnica, contattare il nostro Servizio Tecnico.

Pulizia degli attrezzi

Con acqua.
Pulire gli attrezzi usati eliminando la maggior quantità possibile di pittura facendo leva ripetutamente sul bordo interno del barattolo.
Non utilizzare acqua corrente.
Immergere gli attrezzi in una quantità minima di solvente.

**Precauzioni di
sicurezza**

- Richiudere immediatamente il barattolo dopo l'uso
- Conservare ben chiuso, lontano da fonti di calore, al riparo dal gelo e dai raggi solari diretti
- Le informazioni di sicurezza per l'utilizzatore sono contenute nella relativa scheda di sicurezza
- I contenitori vuoti o con leggere tracce di pellicola di prodotto residuo essiccato devono essere smaltite secondo le disposizioni locali

Avvertenze

L'applicazione diretta su sottofondi umidi deve essere evitata
Conservare in un luogo asciutto e ben areato con temperature tra 5°C e 25°C, proteggere dai raggi solari diretti. Teme il gelo!

ALTRE INFORMAZIONI**Classificazione COV
(Direttiva 2004/42/CE)**

Pitture bicomponenti ad alte prestazioni.
Valore limite UE di COV per Ceramide (cat. A/j): 140 g/L (2010);
Ceramide pronto all'uso (componente A + componente B) contiene al massimo 10 g/L di COV.

**Altre informazioni
tecniche**

Informazioni tecniche	Metodo	Dati principali a 20°C e 60% di U.R.
Massa volumica	ISO 2811-1	Componente A ca. 1,05 g/ml Componente B ca. 1,15 g/ml
Capacità di crack-bridging	EN 14891:2017 (A.8)	≥0,75 mm
Resistenza allo scivolamento	DIN 51130: 2004	R 10
Resistenza all'abrasione	EN 13813	A < 6 cm ³ /50 cm ²
Impermeabilità all'acqua in spinta	EN 14891:2012 (A.7)	< 0,20 g Nessuna penetrazione

Resistenza a sollecitazioni		Medie – a 5 giorni dall'applicazione Massime – a 28 giorni dall'applicazione
Vita di stoccaggio	UNI 10154	Almeno 12 mesi

Come ridurre il coefficiente di scivolosità

La miscela si prepara mischiando i due componenti di TOP 2K in un rapporto di peso di 3,5 (A) : 1 (B); dopo l'additivazione è possibile diluire con acqua fino al 10% per la prima mano e non più del 5% per la seconda. Sulle superfici calpestabili, aggiungere alla miscela preparata il 2% di polvere OLTRE Antislip Powder.

Resistenza allo scivolamento del pavimento senza l'additivo OLTRE Antislip Powder (DIN 51130: 2004) = R10.

Il ciclo OLTRE in presenza di OLTRE Antislip Powder al 2% è conforme al DM 14. Giugno 1989 n.236 e raggiunge la classe (DIN 51130: 2004) = R11.

Nella tabella seguente è evidenziato il rapporto tra la classificazione del gruppo ed il grado di inclinazione secondo la norma DIN EN 16165:2023-02 - National Annex NB.2.

Angolo di pendenza medio "ashod"	Classificazione del gruppo
ashod < 6°	n.c. (non classificabile)
6° ≤ ashod < 10°	R 9
10° ≤ ashod < 19°	R 10
19° ≤ ashod < 27°	R 11
27° ≤ ashod < 35°	R 12
ashod ≥ 35°	R 13

VOCE DI CAPITOLATO

Applicazione di smalto poliuretano bicomponente semiopaco all'acqua, tipo **TOP 2K**, applicato su pavimentazioni e supporti murali, previo trattamento del supporto, al prezzo di €/m² _____ esclusi ponteggi, protezioni, pulizie ed opere accessorie.

Tutte le indicazioni tecniche qui contenute sono frutto della nostra migliore esperienza, hanno carattere indicativo e non costituiscono garanzia di risultato. I dati e le modalità riportate sulla presente scheda tecnica possono essere modificati in ogni momento in funzione di eventuali mutamenti delle tecnologie produttive. L'applicazione dei prodotti ha luogo al di fuori delle nostre possibilità di controllo e ricade pertanto sotto l'esclusiva responsabilità del cliente. Il corretto impiego dei

materiali presuppone l'osservanza delle prescrizioni d'uso generali riportate nella pagina CONSIDERAZIONI GENERALI della raccolta SCHEDE INFORMATIVE DEI PRODOTTI e in particolare quanto indicato nella presente scheda, soprattutto per quanto riguarda la preparazione e idoneità dei supporti. Il servizio tecnico della Cromology Italia spa è a disposizione degli utilizzatori per fornire informazioni integrative a quelle qui riportate.
LA PRESENTE SCHEDA TECNICA ANNULLA E SOSTITUISCE OGNI EDIZIONE PRECEDENTE.

ORGANIZZAZIONE CROMOLOGY ITALIA SpA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA', SICUREZZA E AMBIENTE NORMA ISO 9001, OHSAS 18001, ISO 14001 CERTIFICATO DA BUREAU VERITAS SpA.

PROFESSIONAL USE ONLY