



# TOP COAT S

## Protettivo decorativo impermeabilizzante e antiolio per pavimenti DEKORA

### DESCRIZIONE

**DEKORA TOP COAT S** è un prodotto monocomponente impermeabilizzante a base di resine acriliche termoplastiche non ingiallenti disciolte in solvente.

Applicato su superfici in calcestruzzo o malte cementizie, **DEKORA TOP COAT S** forma una pellicola trasparente tenacemente legata al substrato e resistente all'esposizione agli agenti atmosferici (luce, raggi UV, acqua, ecc...).

Questa pellicola polimerica protegge il supporto da svariati fattori di degradazione:

- dalla carbonatazione, impedendo la diffusione nella matrice solida dell'anidride carbonica;
- dallo sbiadimento del colore, impedendo l'azione dilavante della pioggia;
- dalla corrosione, limitando la penetrazione di sostanze disgreganti (cloruri e solfati);
- dalla macchiatura e dall'adesione dello sporco, in particolare di grassi e olii;
- dall'usura e dall'abrasione.

Se applicato a spessore inferiore a 200 micron, non annulla la permeabilità al vapor d'acqua del calcestruzzo e preserva le caratteristiche estetiche della superficie.

Data l'elevata velocità d'essiccazione, il trattamento con **DEKORA TOP COAT S** è resistente all'acqua dopo sole 2 ore dall'applicazione.

### CAMPO DI IMPIEGO

**DEKORA TOP COAT S** è impiegato come trattamento protettivo di pavimentazioni realizzate con il rivestimento per superfici architettoniche **DEKORA**.

È inoltre indicato per superfici in calcestruzzo e cemento di:

- parcheggi e piazzali esterni;
- autorimesse e autosaloni;
- officine meccaniche;
- magazzini;
- superficie in calcestruzzo acidate;
- superficie in calcestruzzo con aggregati a vista (tipo ghiaia lavata, ecc...).

Per la sua natura chimica, **DEKORA TOP COAT S** può essere applicato dopo sole 8 ore su manufatti in calcestruzzo stampato e dopo appena 14 giorni di maturazione su pavimenti in calcestruzzo.

## VANTAGGI

- alta resistenza al pedonamento
- facilità di applicazione
- velocità di asciugatura per una rapida messa in esercizio

## APPLICAZIONE

La superficie deve essere asciutta, coesa e priva di parti incoerenti o zone friabili;

- eventuali residui di prodotti stagionanti sacrificali vanno rimossi mediante lavaggio e/o trattamento con vapore ad alta temperatura;
- asportare la polvere ed eventuali incrostazioni lavando accuratamente con acqua;
- rimuovere completamente l'acqua in eccesso, avendo cura che non permangano ristagni nella zona da trattare;
- dopo 1-2 giorni di asciugatura applicare **DEKORA TOP COAT S** a rullo, pennello o spruzzo (vedi oltre per i parametri di erogazione) in maniera uniforme, evitando accumuli che potrebbero alterare l'aspetto della superficie e la maturazione del prodotto.
- L'applicazione del **DEKORA TOP COAT S** è possibile in una mano unica;

### Note applicative

- In caso di supporti poco coesi, prima di applicare **DEKORA TOP COAT S** trattare la superficie con prodotti consolidanti;
- Nel caso di calcestruzzi molto compatti, applicare una mano di fondo con **DEKORA TOP COAT S** diluito con il 10÷15% di **SOLVENTE PER DEKORA TOP COAT S**;
- Su calcestruzzi molto porosi, per prevenire la formazione di bolle, primerizzare con una mano di **DEKORA TOP COAT S** diluito con il 40-50% di **SOLVENTE PER DEKORA TOP COAT S**, quindi procedere all'applicazione del prodotto tale e quale.

Il consumo va stimato eseguendo una prova preliminare.

Consumo teorico su calcestruzzo e prodotti cementizi:

**150÷200 g/m<sup>2</sup> per mano**

### Consigli applicativi.

#### Applicazione a rullo:

rullo a pelo corto resistente ai solventi organici.

#### Applicazione con spruzzatrice ad aria (aerografo):

- diametro dell'ugello: 1,5÷2,0 mm
- pressione del liquido: 1,0÷2,0 bar
- pressione aria: 2,0÷4,0

#### bar Applicazione con spruzzatrice

#### airless:

- diametro dell'ugello: 0,30÷0,50 mm
- pressione d'uscita: 80÷130 bar

**Se necessario diluire con il 2÷5% di SOLVENTE PER DEKORA TOP COAT S.**

## DATI TECNICI

### Caratteristiche

massa volumica $\alpha$ (20 $\pm$ 3°C, 50 $\pm$ 10 %RH), UNI 8310	g/c m <sup>3</sup>	0,941 $\pm$ 0,005
viscosità cinematica (tazza ISO 4 mm, 20 $\pm$ 1°C, 50 $\pm$ 10 %RH), DIN EN ISO 2431	s	69 $\pm$ 5
aspetto	-	liquido trasparente
odore	-	di nafta aromatica
permeabilità al vapore d'acqua - $\square$ (dry cup), DIN 52615	-	12000 $\pm$ 1000
temperatura d'applicazione	°C	tra +5 e +35
umidità massima d'applicazione	%	85
residuo secco (a 105°C, 1 ora)	%	21 $\pm$ 1
tempo di essiccazione superficiale (fuori polvere, 23 $\pm$ 2°C, 50 $\pm$ 10 %RH), UNI EN ISO 1517	min	30 $\pm$ 5
tempo di pedonabilità (50 $\pm$ 10 %RH)	h	8
		5
		4
temperatura d'esercizio	°C	tra -20 e +70

### Resistenze chimiche

Acqua distillata	5
Ammoniaca 15%	5
Candeggina (7% Cl <sub>2</sub> attivo)	5
Gasolio	5
Olio motore (SAE 10W-40)	5
Olio lubrificante per ingranaggi (SAE 85W-140)	5
Soda caustica 30%	5
Vino rosso	5

Metodo secondo UNI EN ISO 2812-1:1996 – Metodo 2 (contatto continuo con mezzo assorbente).

## Etichettatura, confezioni e conservazione

Simboli di rischio	X <sub>n</sub> , F, N
Confezioni	contenitore metallico da 5 lt
Conservazione	24 mesi negli imballi originali, in luogo coperto e asciutto, a temperatura tra +5°C e +35°C.

### Avvertenze ed istruzioni particolari

- ✓ Il prodotto è pronto all'uso, tuttavia prima dell'impiego agitare vigorosamente il contenitore.
- ✓ Gli utensili impiegati per l'applicazione del prodotto possono essere lavati con diluente nitro.
- ✓ Prima dell'applicazione, il prodotto deve essere a temperatura compresa tra +15°C e + 27°C.
- ✓ Non applicare in caso di pioggia imminente o prevista.
- ✓ Conservare lontano da fonti calore, a riparo dal sole e in luogo asciutto.

Le indicazioni contenute nel presente prospetto tecnico rispondono in modo reale e veritiero alle nostre migliori e attuali conoscenze. In funzione dell'accuratezza delle diverse fasi applicative, sulle quali non abbiamo responsabilità, possono verificarsi delle variazioni. La nostra garanzia si limita pertanto alla qualità e costanza del prodotto fornito di cui alle indicazioni stesse.

