

## Flowcoat TL (0.5 mm)



### Cartella dei colori Standard



Grigio Acciaio 222



Camello 326



Grigio 280



Verde Smeraldo 740



Grigio Giallo 217



Giallo Limone 340



Rosso Mattone 637



Azzurro 452

I Colori indicate possono differire leggermente dai campioni di seguito indicati. Contattare il nostro servizio clienti per avere il colore desiderato o per ottenere speciali combinazioni di colore.

### Descrizione

Elevate prestazioni, esente da solventi, Resistenza ai prodotti chimici, rivestimento in resina epossidica. Le proprietà antiscivolo possono essere ottenute seminando aggregati di quarzo fra ciascun strato.

### Usi

Flowcoat TL può essere usato per le superfici a maggiore richiesta come previsto e richiesto in locali asciutti per ingegneria meccanica e industria farmaceutica, per corridoi, spogliatoi, and magazzini etc.

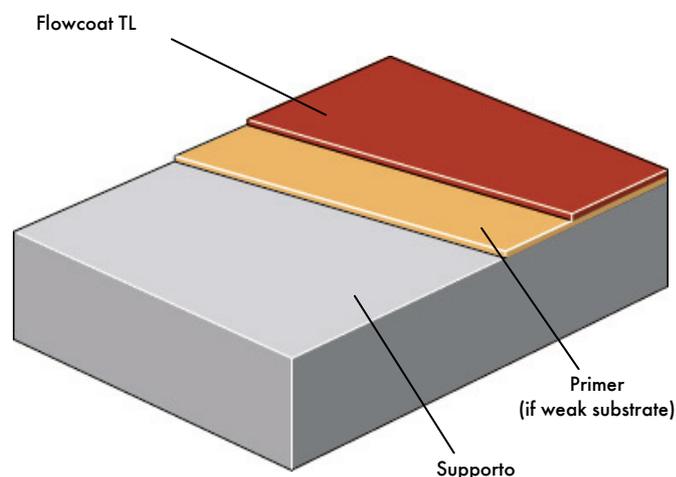
### Vantaggi

- Resistenza ai prodotti chimici
- Rivestimento resistente
- Resistente alle abrasioni
- Esente da solventi, limitato odore
- Esteticamente gradevole
- Finitura igienica senza giunti
- Bassa manutenzione
- La finitura antiscivolo può essere realizzata sulle specifiche richieste della clientela.

### Progetti Eseguiti

Securitas in Malmö, Halmstad aeroporto;  
Ortvikens pappersbruk in Sundsvall (Pulp&paper),  
Felix Sandvik in Sandviken

### System Design



## Specifiche del tipo di prodotto

Prodotto: Floacoat TL

Finitura: lucida

Spessore: 0,5 mm

Colore: \_\_\_\_\_

La preparazione del sottofondo e l'applicazione debbono avvenire nel rispetto delle istruzioni stabilite dal produttore.

Produttore: Informazioni sulla società + numero di telefono.

Telefono: Servizio Clienti: - +44 (0) 1270 753000

## Installazione

L'installazione deve essere eseguita da un applicatore autorizzato sulla base di una documentata procedura di controllo qualità.

Per avere dettagli sui nostri applicatori autorizzati è possibile contattare il nostro servizio clienti o consultare il nostro sito web [www.flowcrete.com](http://www.flowcrete.com)

## Prodotti Inclusi in Questo Sistema

Primer (superficie ruvida) : Flowprime @ 0.25 kg/m<sup>2</sup>

Rivestimento: Flowcoat TL (densità 1.33 kg/l)

1° Mano @ 0.3 kg/m<sup>2</sup>

2° Mano @ 0.3 kg/m<sup>2</sup>

La quantità del rivestimento può variare in base al profilo e alla temperatura del sottofondo.

Finitura antiscivolo: Differenti tipi di quarzo possono essere usati per ottenere la finitura richiesta.

Dettagliate istruzioni applicative sono disponibili su richiesta.

## Flowcrete per i vostri Pavimenti

Flowcrete Group plc è leader mondiale come specialista in rivestimenti per pavimenti destinati all'industria e al pubblico. I nostri sistemi comprendono: sistemi di riscaldamento a pavimento, cementi per pavimenti, membrane protettive resistenti all'umidità, finiture decorative per pavimenti, pavimenti senza giunture simili a mosaico, parcheggi impermeabili, sistemi di finitura per serbatoi ... solo per citarne alcuni.

Il nostro obiettivo è il soddisfacimento delle vostre necessità riguardanti i pavimenti.

## Flooring Design Service

Speciali colori and design possono essere prodotti su specifici ordini.

## Requisiti del Sottofondo

Il sottofondo deve avere una resistenza di almeno 25 N/mm<sup>2</sup>, esente da polvere e altre contaminazioni. Il sottofondo dovrebbe essere asciutto almeno al 75% RH sulla base della norma BS8204.

Se non è presente la barriera vapore, Flowcrete Hydraseal DPM può essere incorporato direttamente nel sistema Flowcoat.

## Considerazioni ambientali

Il sistema di finitura è definito come sistema non dannoso alla salute e all'ambiente. La lunga durata e la superficie senza giunzioni riduce la necessità di riparazioni, manutenzione e pulizia.

Le condizioni riguardanti l'ambiente e la salute sono garantite durante il processo di produzione e di applicazione dei prodotti da personale Flowcrete e da applicatori specializzati e con larga esperienza.

## Guida alle Performance del Sistema

Il sistema è conforme alla categoria 3 FERFA.

La tabella di seguito indicata evidenzia le caratteristiche tecniche del sistema.

La scala da 1 - 5 rappresenta la validità del sistema ove il valore 5 significa il miglior valore.

5 Eccellente, 4 Molto buono, 3 Buono, 2 Normale, 1 Scadente.

Resistenza al fuoco	5	Impermeabilità	4
Antiscivolo	2	Pulibilità	5
Resistenza agli urti	1	Resistenza del rivestimento	2
Resistenza termica	2	Resistenza chimica	3
Traffico pesante	2	Resistenza al graffio	2

## Informazioni Tecniche

I dati che seguono rappresentano le tipiche proprietà acquisite in test di laboratorio a 20°C e a un grado del 50% di Umidità Relativa.

Resistenza al fuoco	BS476:Part 7: Classe de resistenza al fuoco: Class 1 (Indicativo)
Resistenza scivolamento	Test di oscillazione Asciutto 60 Umido 36 Asciutto 68 Umido 57 (con inerti)
Resistenza termica	Tollera fino a 70°C
Permeabilità all'acqua	Nessuna - Karsten test (impermeabile)
Durezza della superficie	180 secs. Koenig Hardness Test
Resistenza ai prodotti chimici	Vedi a <a href="http://www.flowcrete.com">www.flowcrete.com</a>
Resistenza all'abrasione	Tabella Abrader: Perdita di 5 mg per 1000 cicli (1 kg di peso usando ruote CS17 ) BS8204:Parte2 Grado AR2 > 80 N/mm <sup>2</sup> (BS6319)
Resistenza alla compressione	> 60 N/mm <sup>2</sup> (BS6319)
Resistenza alla flessione	> 15 N/mm <sup>2</sup> (BS6319)
Resistenza alla tensione	Più elevato del cemento 25 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza del legante	>1.5 MPa.

## Proprietà Fisiche

	10°C	20°C	30°C
Traffico leggero	48 ore	15 ore	12 ore
Traffico pesante	72 ore	48 ore	40 ore
Indurimento completa	12 giorni	5-7giorni	5-7 giorni

## Pulizia e Manutenzione

Pulire regolarmente usando una spazzola rotante singola o doppia in combinazione con un detergente a media caratteristica alcalina.

## Vita prevista

4 anni, a condizione di un regime di Manutenzione normale .

## Nota Importante

I prodotti Flowcrete sono garantiti contro ogni difetto dei materiali e di produzione degli stessi e sono venduti sulla base dei termini e condizioni standard di vendita, copia dei quali possono essere ottenuti su richiesta.

## Ulteriori Informazioni

Per assicurare una corretta adesione al substrato, il cliente è pregato di consultare i nostri Technical Advisors al numero sotto indicato o visitare il nostro stabilimento o in nostro web site per individuare I migliori pavimenti prodotti da Flowcrete per ogni tipo di mercato.

### Flowcrete UK Ltd.

Booth Lane, Moston, Sandbach,  
Cheshire, CW11 3QF. UK  
Tel: +44 (0)1270 753000  
Fax: +44 (0)1270 753333  
Email: [uk@flowcrete.com](mailto:uk@flowcrete.com)

### Flowcrete Europe Ltd

Booth Lane, Moston, Sandbach  
Cheshire, CW11 3QF. UK  
Tel: +44 (0)1270 753000  
Fax: +44 (0)1270 753333  
Email: [uk@flowcrete.com](mailto:uk@flowcrete.com)

### Flowcrete Asia Sdn Bhd

Lot 37631 & 37632, Jalan 6/37A,  
Taman Bukit Maluri,  
Industrial Area Kepong,  
52100 Kuala Lumpur, Malaysia.  
Tel: +60 3 6277 9575  
Fax: +60 3 6277 4645  
Email: [malsia@flowcrete.com](mailto:malsia@flowcrete.com)

### Flowcrete North America, Inc.

11133 I-45 South  
Suite J, Conroe  
Texas 77302  
U.S.A.  
Tel: +1 936 539 6700  
Fax: +1 936 539 6701  
Email: [usa@flowcrete.com](mailto:usa@flowcrete.com)

**Flowcrete**  
for the world at your feet