

## IDEALCOLOR 75

Smalto poliuretano bi-componente colorato per interni ed esterni

### DESCRIZIONE

IDEALCOLOR 75 è uno smalto bicomponente di elevata qualità, a base di resine acriliche ossidrilate, non modificate, reticolate con isocianati alifatici, per la protezione del calcestruzzo, delle malte cementizie e del ferro.

### CARATTERISTICHE

IDEALCOLOR 75 forma un film termoindurente lucido dotato di:

- Ottima resistenza meccanica all'usura e al graffio
- Buona resistenza a soluzioni acide e basiche diluite, alle piogge acide, alle soluzioni saline utilizzate come antigelo nelle strade, ai carburanti, agli oli ed ai lubrificanti.
- Ottima stabilità cromatica e della brillantezza ai raggi ultravioletti e agli agenti atmosferici.
- Elevato potere coprente, che permette di eseguire una verniciatura con bassi consumi
- Indurimento veloce, prodotto sopraverniciabile dopo poche ore dall'applicazione
- Caratteristiche fisiche e meccaniche che si mantengono stabili nel tempo.
- Lavabilità con idrogetto ad alta pressione, anche con acqua calda o con detergenti e sgrassanti concentrati

### SETTORI D'IMPIEGO

#### INTERNO

- Autorimesse, scantinati, locali tecnici, per migliorarne l'aspetto estetico e per rendere la superficie lavabile.
- Magazzini e autofficine.
- Ambienti di lavoro con presenza di sostanze acide o basiche

#### ESTERNO

- Verniciatura protettiva delle strutture di calcestruzzo, ponti, viadotti e opere stradali soggette all'esposizione agli agenti atmosferici.
- Finitura di manufatti in ferro/acciaio, ponti, ringhiere, passerelle stradali, pensiline, serbatoi, macchine ed attrezzature industriali
- Impianti sportivi per lo strato di finitura antiusura di gradinate in calcestruzzo
- Verniciatura di cornicioni e poggiali in calcestruzzo faccia a vista o prefabbricato

## INFORMAZIONI TECNICHE

CARATTERISTICHE	U.M.	
Aspetto del film indurito	Semilucido 55-60 gloss	
Spessore film indurito per mano di applicazione	40 - 80	Mm
Adesione su CLS	>4	N/mm <sup>2</sup>
Adesione su acciaio (con base IDEALCOLOR25)	>2	N/mm <sup>2</sup>
Cross-hatch test (elcometro):		
Su acciaio	ISO 0	ASTM 5B
Su IDEALCOLOR51	ISO 1	ASTM 4B
Viscosità (Brookfield a 23°C)	3200-4500	cP
Resistenza all'abrasione :		
Taber (mola CS 17 pesi da 500g 500 cicli)	20	mg
Taber (mola CS 17 pesi da 500g 1000 cicli)	50	
Residuo secco:		
in massa	61	%
in volume	49	
COV	Categoria A/-BS-500 gl (2010)	
Limiti secondo direttiva 2004/42/CE	370 gl	
Contenuto massimo di COV		
Peso specifico	1,27	KG/dm <sup>3</sup>
Rapporto di miscela:	100 + 20	

## MODALITÀ D'USO

Preparazione delle superfici: le superfici devono essere asciutte, pulite, esenti da oli e grassi.

Superfici molto porose oppure con presenza di crateri o cavità come ad esempio il cls scasserato, devono essere preventivamente rasate con rasante epossicementizio.

IDEALCOLOR75 può essere applicato direttamente sulle superfici metalliche o cementizie. Per ottenere un rivestimento con prestazioni più elevate si consiglia di applicare un fondo di IDEALCOLOR51.

**Preparazione del prodotto:** Versare il componente B nel componente A e miscelare a bassa velocità per 3-5 minuti con trapano dotato di elica/spirale in modo da incorporare meno aria possibile; durante questa operazione, raschiare anche il fondo e le pareti del secchio.

**Applicazione del prodotto:** Applicare con pennello, rullo o spruzzo airless (ugelli Ø 0,20-0,30 mm) in una o due mani. Le applicazioni a rullo su superfici poco assorbenti possono dar luogo a microbollicine; è consigliabile diluire leggermente il prodotto (max.5% di solvente) ed applicare più strati leggeri.

**Condizioni di applicazione:** applicare con temperatura fra + 10 e + 35 °C, in atmosfera non umida, su supporto pulito ed asciutto.

## CONSUMO

Secondo l'assorbimento del supporto; per superfici non porose (metallo, ceramica, autolivellanti epossidici) circa 80-120 g/mq, per supporti più assorbenti da 150 a 250 g/mq.

## CONFEZIONE E STOCCAGGIO

A+B = latte da Kg 6 oppure Kg 30

Si conserva per almeno un anno nei contenitori originali sigillati, in ambiente chiuso e riparato con una temperatura compresa tra 10 e 30°C

## AVVERTENZE

Evitare il contatto con pelle e occhi; è nocivo per inalazione e ingestione. Il prodotto contiene solventi infiammabili applicazioni, per applicazioni in ambienti chiusi, prevedere un'adeguata ventilazione oltre a tutte le misure di sicurezza previste per la pitturazione in presenza di solventi.

### IMPORTANTE:

Tutte le informazioni contenute in questa scheda sono basate sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio. E' responsabilità del cliente verificare che il prodotto sia adatto all'impiego cui si intende destinare. Il produttore declina ogni responsabilità per i risultati di applicazioni errate. Si consiglia di effettuare sempre delle prove su piccole superfici prima della applicazione. La presente scheda sostituisce ed annulla le precedenti. I dati possono essere variati in ogni momento. Si ricorda inoltre che i prodotti Ideal Work sono destinati all'uso professionale e che Ideal Work provvede all'addestramento periodico dei propri clienti che ne fanno richiesta. Chiunque utilizzi questi prodotti senza esserne abilitato, lo fa a proprio rischio.