

# ACRIFLOOR

**Serie 8240**

Trasparente acrilico 2K a solvente per pavimentazioni cementizie


**Dati principali**
**Sistema:** Bicomponente 2K

**Natura:** Solvente

**Confezioni disponibili:** 3 l

**Caratteristiche tecniche**

Trasparente a solvente a base di resine acriliche e induritori non ingiallenti. Il prodotto è dotato di buon aspetto estetico e durezza superficiale ed è idoneo anche per applicazioni destinate all'esterno in virtù dei polimeri di natura alifatica.

**Campi di impiego**

Prodotto ideale come trasparente acrilico a finire da applicare sia come strato a film sottile antipolvere su pavimentazioni cementizie nuove, grezze o non verniciate, sia come protettivo trasparente su strati preesistenti colorati al fine di conferire maggiore durabilità e resistenza in esterno.

*Classificazione secondo Direttiva 2004/42/CE - Dlgs 161/06: Cat. j-BS) Pitture bicomponenti ad alte prestazioni. VALORE LIMITE UE 500 g/l (2010) - CONTENUTO - 432 g/l*

## PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

- Pavimento nuovo: per eseguire il lavoro a regola d'arte è necessario verificare l'assorbimento del supporto versando sul supporto dell'acqua al fine di garantire una sufficiente porosità alla superficie cementizia prima di essere ricoperta. Se l'acqua viene rapidamente assorbita, il supporto è in condizioni ottimali per ricevere lo strato di rivestimento. In caso contrario non è abbastanza poroso e si dovrà procedere al trattamento chimico come di seguito indicato: lavare il pavimento con una miscela composta da 1 parte di acido muriatico commerciale e 9 parti di acqua. Conclusa la reazione dell'acido, sciacquare con acqua. A pavimento completamente asciutto, procedere con la verniciatura.
- Pavimento già verniciato: le vecchie pitture devono essere eliminate e qualsiasi strato non conforme, olii, grassi, strati abrasivi da gomme e materiale friabile devono essere rimossi meccanicamente.

## APPLICAZIONE

**Condizioni applicative**

Per garantire una corretta applicazione si consiglia l'utilizzo di rullo a pelo raso (specifico per smalti) e/o pennello. Per evitare difformità applicative, si raccomanda di seguire scrupolosamente le seguenti indicazioni: versare il catalizzatore (Componente B) nella base colorata (Componente A). Miscelare accuratamente con agitatore o mescolatore elettrico con ventola ad una velocità indicativa di 300-400 giri al minuto. Non integrare, inoltre, il prodotto verniciante già miscelato con il prodotto fresco. Il contenitore del catalizzatore non va sciacquato con acqua. Una volta miscelato il componente catalizzatore con il componente colorato, attendere 10 minuti prima della diluizione e della messa in opera. Il primo strato di prodotto deve essere diluito al 20% con acqua di rete. Trascorse 12-16 ore e non oltre 4 giorni, ultimare il lavoro con lo strato restante di finitura da diluire al 10% con acqua di rete. Si raccomanda di rispettare fedelmente quanto sopra descritto per ottenere la perfetta uniformità della superficie e non incorrere in problemi di difformità di brillantezza e colore.

ATTREZZATURA	VISCOSITA'	UGELLO	PRESSIONE	NOTE
PENNELLO E RULLO	-	-	-	Pronto uso; max 5% con Thinner for Polyurethanes and Acrylics Serie D0003

# ACRIFLOOR

**Serie 8240**

## CATALISI

SERIE	CATALIZZATORE	CATALISI	UTILIZZO	POT LIFE A 20°C	CONFEZIONI
1392	HS PLUS 420 HARDENER	30% in peso (100 + 30)	Alto solido, lento per esterno	3 ore	1 l

## CONDIZIONI AMBIENTALI

**Temperatura dell'ambiente** 5°C - 35°C

**Temperatura del supporto** 5°C - 35°C

**Umidità relativa** 60 %

**Stabilità a magazzino**

2 anni in contenitori originali sigillati, integri e protetti dal gelo e dal caldo eccessivo ad una temperatura non inferiore a +5°C e non superiore a +30°C.

## PARAMETRI TECNICI

<b>Resa media teorica</b>	8,7 m <sup>2</sup> /l per strato allo spessore di 60 µ secchi	<b>Applicazione</b>	Pennello, Rullo a pelo raso	<b>Diluizione</b>	Pronto uso; max 5% con Thinner for Polyurethanes and Acrylics Serie D0003
<b>Brillantezza</b>	85 - 90 gloss	<b>Spessore umido per strato</b>	115 µ	<b>Spessore secco per strato</b>	60 µ
<b>N° strati</b>	1	<b>Spessore secco totale</b>	60 µ	<b>Consumo medio teorico</b>	120 g/m <sup>2</sup>

## ESSICCAZIONE

<b>Intervallo di riverniciatura</b>	8 - 96 ore	<b>Essiccazione ad aria</b>	20°C	<b>Essiccazione fuori polvere</b>	20 - 30 minuti
<b>Essiccazione al tatto</b>	2 - 3 ore	<b>Essiccazione in profondità</b>	24 - 36 ore	<b>Polimerizzazione totale</b>	14 giorni
<b>Appassimento</b>	-	<b>Essiccazione a forno</b>	-	<b>Resistenza alla temperatura</b>	80°C

## AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

- Shelf Life Componente B: la stabilità a magazzino dei catalizzatori utilizzati con il Componente A è di 12 mesi.
- Non applicare il prodotto con temperature del pavimento inferiori a +10°C
- Verificare la presenza di umidità nel sottofondo: non deve essere superiore al 4%
- Il pot life è influenzabile dalla temperatura: al crescere della temperatura del materiale e del sottofondo, diminuiscono i tempi di vita utile per l'applicazione: 120-150 minuti a 10°C / 90-120 minuti a 20°C / 30-60 minuti a 30°C. Superati i tempi segnalati, il prodotto tende ad opacizzare.
- Applicare il secondo strato dopo 12 ore e non oltre i 4 giorni con temperature di 15°C, e dopo 12 ore e non oltre i 3 giorni con temperature di 20°C. Ad una temperatura di 10°C la pedonabilità si ottiene in 3 giorni e l'indurimento completo del film avviene in 12 giorni; ad una temperatura di 20°C la pedonabilità si ottiene in 2 giorni e l'indurimento completo del film avviene in 8 giorni; ad una temperatura di 30°C la pedonabilità si ottiene in 2 giorni e l'indurimento completo del film avviene in 6 giorni. Le resistenze chimiche complete si raggiungono, a 20°C/30°C, dopo 10-15 giorni.
- Prima di effettuare qualsiasi tipo di rivestimento per pavimentazioni è consigliabile effettuare il test del foglio di plastica, secondo Norma ASTM D 4263-83, per controllare eventuali problemi causati da eccessiva umidità ascendente e/o trasmissione di umidità.
- La pavimentazione deve possedere una resistenza minima alla compressione di 25 N/mm<sup>2</sup> e alla trazione di 1,5 N/mm<sup>2</sup>.
- Si consiglia sempre di utilizzare, soprattutto nella finitura, materiali provenienti da un unico lotto di lavorazione; diversi lotti di produzione dello stesso colore possono presentare piccole differenze.

# ACRIFLOOR

**Serie 8240**

## DATI TECNICI DI FORNITURA

<b>Composizione</b>	<i>Acrilico modificato</i>	<b>% residuo secco in peso</b>	53 ± 2%	<b>Cov</b>	480 ± 2 g/l
<b>Tinta di riferimento</b>	<i>Trasparente</i>	<b>% residuo secco in volume</b>	46.4 ± 2%	<b>Sov</b>	46.7 ± 2%

	VISCOSITA`	PESO SPECIFICO	BRILLANTEZZA
<b>METODO DI PROVA</b>	ISCOL 1	ISCOL 2	ISCOL 6
<b>DATI</b>	800 - 900 mPa.s (20°C) Asta 3 Velocità 20	1 - 1.05 g/ml	85 - 90 gloss 60°

## RAPPORTO DI MISCELAZIONE A + B

<b>Peso specifico catalizzato (a+b)</b>	1.04 ± 0,05 g/ml	<b>% residuo secco in peso (a+b)</b>	58 ± 2%	<b>Cov (a+b)</b>	432 ± 2 g/l
		<b>% residuo secco in volume (a+b)</b>	52 ± 2%	<b>Sov (a+b)</b>	42 ± 2%

**1392**

<b>A+B IN PESO</b>	100 + 30
<b>A+B IN VOLUME</b>	100 + 30

## NOTE

**Etichettatura sanitaria:**

Ottemperare alle norme vigenti in materia di sicurezza e ambiente, maneggiando con cura i prodotti e consultando sempre le schede di sicurezza di riferimento.

### MAGGIORI INFORMAZIONI



### RICHIEDI ASSISTENZA


**+39 3517862261**

Tutti i dati contenuti nel documento sono stati verificati e considerati attendibili. Rimane in capo all'utilizzatore la responsabilità dell'utilizzo del prodotto da applicare in conformità a quanto indicato in scheda tecnica. Ogni eventuale utilizzo del prodotto difforme da quanto indicato in scheda tecnica secondo i parametri di preparazione del prodotto, del supporto, di essiccazione e applicativi e al di fuori di quanto previsto dai cicli di verniciatura consigliati e dalle preparazioni delle superfici idonee, deve ritenersi imputabile all'utilizzatore e pertanto esime la produttrice da ogni e qualsiasi responsabilità e/o garanzia. L'utilizzatore è comunque tenuto a controllare e a verificare l'idoneità dei prodotti selezionati in funzione dell'utilizzo specifico che ne intende fare. Per eventuali informazioni relativamente ai cicli di verniciatura, alle condizioni applicative e alle caratteristiche tecniche dei prodotti, si consiglia di contattare il servizio di assistenza tecnica del laboratorio Damiani. Si precisa che l'immagine dell'imballo potrebbe avere finalità di placeholder e potrebbe, quindi, costituire un riferimento indicativo. Le confezioni indicate possono variare a seconda delle integrazioni o delle modifiche previste dai listini annuali. Il presente documento sostituisce tutte le versioni precedenti. Si consiglia, in ogni caso, per meglio comprendere i parametri della scheda tecnica, di far riferimento agli allegati relativi alle note esplicative. La versione aggiornata della seguente scheda tecnica inserita nella sezione specifica sul sito web [www.color-damiani.com](http://www.color-damiani.com), è da ritenersi l'unica vincolante.

**ESTALIA Performance Coatings Spa**

 Via Giacomo Matteotti, 160 - 25014 Castenedolo - Brescia - Italia - Tel. +39 030 21 35 55 - Fax +39 030 27 31 664 - [www.franchi-kim.it](http://www.franchi-kim.it) - [www.estaliacoatings.com](http://www.estaliacoatings.com)