

GEL EP40 + CT50

Scheda tecnica

NOME:

GRUPPO:

IMPIEGO:

CARATTERISTICHE:

ESSICCAMENTO:

CARATTERISTICHE E RESISTENZA:

PRESTAZIONI AMBIENTALI:

GEL EP40 + CT50

resina trasparente bi-componente applicabile a spatola per interni appositamente formulata per le pareti ed i pavimenti dei bagni, come pure per gli interni doccia sia in verticale, che a pavimento, per rendere la superficie lucida, compatta, continua e resistente all'acqua e ai normali agenti chimici.

peso specifico: 1.090 ± 30 gr/LT a 20°C

viscosità: = = =

resa: 4,5 - 5 m²/Kg due mani (può variare in base alla ruvidità, porosità, assorbimento del supporto ed al metodo di applicazione)

effetto estetico: lucido

colori: trasparente

confezioni: KIT da Kg. 0,4 - Kg. 1

in superficie: 6 ore a 20°C

sovraverniciatura: 18 - 24 ore a 20°C

in profondità: 48 ore a 20°C

PRESTAZIONE	NORMA	VALORE	MARCHIO
GLOSS	EN ISO 2813	92,6 GU (ALTO GLOSS)	-
ADERENZA PER TRAZIONE DIRETTA SU PIASTRELLA	UNI EN 1542	> 3,5 N/mm ²	UNI EN 1542 ADHESION
RESISTENZA ALL'ABRASIONE (Perdita di peso dopo 200 cicli)	ISO 11998	<30 mg L=2,5 gr/m ²	UNI EN ISO 11998 ABRASION
DUREZZA SHORE	ASTM D 2240	75 Shore D	ASTM D2240-15 SHORE D

ASSENZA DI SOSTANZE DANNOSE	-	FREE	
TASSO DI EMISSIONE DI FORMALDEIDE, X	JIS A 1902-3	X < 0.005mg/m ² h F****	
VOC sul prodotto pronto all'uso (GEL EP40 + CT50)	Direttiva 2004-42-CE	max 157 g/L (Limite UE 500 g/L 2010) Cat. S/j	

**PREPARAZIONE
PRODOTTO:**

catalisi:

da catalizzare con CT50. Mescolare molto bene con una spatola, facendo sì che il materiale attaccato alle pareti del barattolo confluisca al centro per essere ben amalgamato. Il tempo di miscelazione non deve superare i 3 minuti, mentre l'applicazione va fatta subito dopo, ed entro 20 - 25 minuti a 20°C (pot-life). Il pot-life può diminuire sensibilmente all'aumentare della temperatura, perciò è buona norma durante l'applicazione del prodotto, controllare che la viscosità non sia aumentata e che il barattolo non si sia scaldato. Se si verificano queste circostanze, si consiglia di non applicare il prodotto ma catalizzarne dell'altro.

**CONDIZIONI DI
APPLICAZIONE:**

Applicare il prodotto ad una temperatura dell'ambiente e del supporto superiore a +15°C e inferiore a +30°C, evitando le giornate umide piovose o con nebbia, con umidità ambientale superiore a 75%.

Accertarsi che l'ultimo strato di vernice applicato, dove si dovrà stendere il GEL EP40 + CT50, sia perfettamente asciutto.

Se occorre, scaldare la stanza prima di applicare GEL EP40 + CT50 con l'ausilio di deumidificatori, termosifoni o stufe elettriche; evitare le fiamme libere.

Prima della catalisi si consiglia inoltre di portare la temperatura del prodotto a 15 - 20°C, scaldando il barattolo con un phon nelle stagioni fredde e tenendolo al fresco nei mesi più caldi.

APPLICAZIONE:

sistema: frattone

CICLO APPLICATIVO:

numero di strati: 2

passare due mani con il Frattone Inox PV 43 tirandolo a liscio verso l'alto e verso le venature create dal Meteore 12 in modo che il GEL rimanga all'interno delle fessure ed un leggerissimo strato sulla parte liscia del Meteore 12.

Tra la prima e la seconda mano attendere 12 ore a 20°C, stendendo la seconda solo quando la superficie è "fuori tatto", cioè toccandola con un dito e facendo pressione non rimane l'impronta. In ogni caso non attendere più di 24 ore a 20°C.

A lavoro finito, ed entro 18 - 24 ore a 20°C, si possono effettuare ritocchi, sempre con il Frattone, tirando il GEL senza lasciare spessore sulla parte liscia.

N.B: Prima dell'applicazione guardare attentamente il Video tutorial.

Temperatura per applicazione: superiore a +15°C e inferiore a +30°C.

Conservazione: in latta ben chiusa, anche dopo l'uso, a temperatura superiore a +10°C e inferiore a +30°C.

Il barattolo di prodotto non catalizzato va immediatamente richiuso onde evitare l'assorbimento di umidità ed anidride carbonica.

Stabilità: 1 anno circa in confezioni ben sigillate e mai aperte.

NOTE: Mescolare molto bene prima dell'uso. Lavare gli attrezzi subito dopo l'uso con alcol etilico.

Scheda n° SC 00272 emessa dal Responsabile Controllo Qualità:

Edizione n° 5

Giugno 2025