VALPAINT S.p.A.
Via dell'Industria, 80 - 60020 POLVERIGI (AN) ITALY
Tel. +39 071 906383 (r.a.) - Fax +39 071 906384
E-mail: info@valpaint.it
C.F./P.IVA/R.I. di AN 01108220425
Capitale Sociale € 500.000,00 i.v.
www.valpaint.it

SC 00272

GEL EP40 + CT50

Scheda tecnica

NOME: **GEL EP40 + CT50**

GRUPPO: resina trasparente bicomponente applicabile a spatola per interni

IMPIEGO: 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.

CARATTERISTICHE:

peso specifico: 1090 ± 30 g/L 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 0,4 kg - 1 kg

ESSICCAMENTO:

in superficie: 6 ore a 20 °C
sovraverniciatura: 18 - 24 ore a 20 °C
in profondità: 48 ore a 20 °C

CARATTERISTICHE E RESISTENZA:

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/mm²	UNI EN 1542 ADHESION
RESISTENZA ALL'ABRASIONE (Perdita di peso dopo 200 cicli)	ISO 11998	< 30 mg L=2,5 g/m²	UNI EN ISO 11998 ABRASION
DUREZZA SHORE	ASTM D 2240	75 Shore D	ASTM D2240-15 SHORE D

PRESTAZIONI AMBIENTALI:

ASSENZA DI SOSTANZE DANNOSE	-	FREE	IPA APEO FORMALDEIDE AMMONIACA FREE
TASSO DI EMISSIONE DI FORMALDEIDE, X	JIS A 1902-3	X < 0,005 mg/m²h F****	K09025 - K09026 FORMALDEIDE FREE
VOC sul prodotto pronto all'uso (GEL EP40 + CT50)	Direttiva 2004/42/CE	max 157 g/L (Limite UE 500 g/L 2010) Cat. A/j	VOC LOW

VALPAINT EXPORT S.A.
Zone Industrielle Zaghouan
1100 Zaghouan - TUNISIE
Tel. +216 71 940 134 / +216 72 681 051
Fax +216 71 940 138 / +216 72 681 071
E-mail: info@valpaint.tn

2° Stabilimento
43, Rue Des Entrepreneurs
2035 CHARGUIA 2 - TUNISIE
Tel. +216 71 940 134 / +216 71 940 136
Fax +216 71 940 138
E-mail: info@valpaint.tn

VALPAINT ESPAÑA S.L.
C/Padre Arregui, 2
09007 BURGOS - ESPAÑA
Tel. +34 93 6382645
Fax +34 93 6382735
E-mail: info@valpaint.es

VALPAINT DESIGN D.O.O.
Dobrinjska do, 27
71000 SARAJEVO
BOSNIA E HERZEGOVINA
Tel. +387 33 626134
Fax +387 33 761115
E-mail: valpaint@bih.net.ba

Altro Punto Vendita:
V Proleterske Brigade, 255
81000 PODGORICA - MONTENEGRO
Tel. +382 20 656938
Fax +382 20 656938
E-mail: info@valpaint-design.com

Altro Punto Vendita:
Ilica, 408
10000 ZAGREB - CROATIA
Tel. +385 1 3794 918
Fax +385 1 3794 918
E-mail: info@valpaint-design.hr

SC 00272

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 al 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
numero di strati: 2

CICLO APPLICATIVO: 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

VALPAINT EXPORT S.A.
Zone Industrielle Zaghouan
1100 Zaghouan - TUNISIE
Tel. +216 71 940 134 / +216 72 681 051
Fax +216 71 940 138 / +216 72 681 071
E-mail: info@valpaint.tn

2° Stabilimento
43, Rue Des Entrepreneurs
2035 CHARGUIA 2 - TUNISIE
Tel. +216 71 940 134 / +216 71 940 136
Fax +216 71 940 138
E-mail: info@valpaint.tn

VALPAINT ESPAÑA S.L.
C/Padre Arregui, 2
09007 BURGOS - ESPAÑA
Tel. +34 93 6382645
Fax +34 93 6382735
E-mail: info@valpaint.es

VALPAINT DESIGN D.O.O.
Dobrinjska do, 27
71000 SARAJEVO
BOSNIA E HERZEGOVINA
Tel. +387 33 626134
Fax +387 33 761115
E-mail: valpaint@bih.net.ba

Altro Punto Vendita:
V Proleterske Brigade, 255
81000 PODGORICA- MONTENEGRO
Tel. +382 20 656938
Fax +382 20 656938
E-mail: info@valpaint-design.com

Altro Punto Vendita:
Ilica, 408
10000 ZAGREB - CROATIA
Tel. +385 1 3794 918
Fax +385 1 3794 918
E-mail: info@valpaint-design.hr