

Temadur 90

TIPO Vernice poliuretanica bicomponente lucida, con catalizzatore di isocianato alifatico. Immune completamente ai raggi UV e all'ingiallimento anche dopo periodi di tempo molto lunghi. Ottimo é anche l'equilibrio tra durezza e flessibilità.

APPLICAZIONE Raccomandato come finitura lucida per sistemi epossidici esposti alle intemperie e/o allo stress chimico

ESEMPI D'USO Raccomandato per verniciare mezzi di trasporto e di traino, esterni di contenitori, telai in acciaio e altre strutture in metallo, macchinari e attrezzature.

DATI TECNICI

Eccellente resistenza alle intemperie e all'abrasione. E' una finitura a lunga durata, facile da pulire e non calcinosa, con buona ritenzione di colore e lucentezza.

Gamma colori RAL, NCS, SSG, BS, MONICOLOR NOVA e SYMPHONY colour cards. TEMASPEED tinting.

Brillantezza Molto lucido

Resa

Spessori del film consigliati		resa teorica
secco	bagnato	
40 µm	75 µm	13.7 m ² /l

La resa pratica dipende dal metodo d'applicazione, le condizioni di verniciatura e la forma e la ruvidezza della superficie da trattare.

Diluizione 1048, 1067 e 1061

Rapporto di miscelazione e codice prodotti 5 parti di base per volume (base = serie-115)

1 parte di catalizzatore per volume (008 7590 = catalizzatore)

Metodi d'applicazione airless o spruzzo convenzionale o pennello.

Pot-life (+23°C) 4 ore

TEMPI DI ASCIUGATURA

DFT 40 µm	+ 5 °C	+ 10 °C	+ 23 °C	+ 35 °C
Fuori polvere	45 min	30 min	20 min	10 min
Fuori tatto	12 h	8 h	4 h	2½ h
Riverniciabile	Senza limitazioni			

I tempi di essiccazione e di rimpiego dipendono dallo spessore del film, la temperatura, l'umidità relativa dell'aria e la ventilazione.

Volume solido 55 ± 2 volume % (ISO 3233)
68 ± 2 peso %

Densità 1.2 ± 0.1 kg / l (miscelato)

Codice prodotto **serie-115**

ISTRUZIONI PER L'USO

Condizioni d'applicazione

Tutte le superfici devono essere asciutte. La temperatura dell'aria nell'ambiente, la superficie o la vernice non deve scendere sotto il + 5 °C durante l'applicazione e l'essiccazione. L'umidità relativa non deve eccedere i 80 %. La temperatura della superficie dovrebbe rimanere almeno di t 3 °C al di sopra del punto di rugiada.

Preparazione

Superfici con primer: Olio, grasso, sale e sporco vanno rimossi dalla superficie con mezzi adatti. Riparare eventuali danni del primer. Considerare il periodo di copertura del primer. (ISO 12944-4)

Primer

TEMACOAT GPL-S PRIMER, TEMACOAT GF PRIMER, TEMACOAT HB PRIMER, **TEMACOAT PM PRIMER**, TEMACOAT GPL-S MIO, TEMACOAT RM 40, TEMACOAT SPA, TEMAMASTIC PM 100, TEMABOND, TEMADUR 20, TEMADUR PRIMER, TEMAPRIME GF, FONTECOAT EP PRIMER e FONTECRYL 10.

Finiture

TEMADUR e TEMATHANE.

Finire

Con airless o a spruzzo o pennello. Per ottenere una finitura non porosa e uniforme, dare una mano atomizzata con sistema spray: prima uno strato sottile, poi lasciare evaporare i solventi per 5-30 minuti e applicare la mano completa. A seconda della temperatura dei componenti (base, catalizzatore, diluente) la vernice può essere diluita al 10 - 35 %. La viscosità dovrebbe essere 20 - 25 s DIN4.

La punta dell'ugello deve essere di 0.011" - 0.013"
La pressione di 120 - 160 bar. L'angolo di applicazione a spruzzo va scelta a seconda della forma dell'oggetto. Per l'applicazione a pennello, la vernice va diluita secondo le circostanze.

Miscelare i componenti

Mescolare prima la base e il catalizzatore separatamente. Le proporzioni corrette della base e del catalizzatore vanno ben mescolate prima dell'uso.

Pulizia attrezzi

Diluyente 1048, 1067 o 1061.

EU VOC 2004/42/EC-valore limite

L'ammontare di COV è 420 g/litro di vernice miscelata.
Il contenuto COV della vernice miscelata (diluita al 35 % per volume) é 530 g/l.

Classificazione salute e sicurezza

Le informazioni di cui sopra, basate su test di laboratorio e esperienza pratica, sono provate valide alla data segnata sulla scheda tecnica del prodotto. La qualità del prodotto è assicurata dal nostro sistema operativo, basato su requisiti delle normative ISO 9001 e ISO 14001. Come produttore, non possiamo essere responsabili per nessun danno causato usando il prodotto contro le nostre istruzioni e per scopi inappropriati.