

Scheda Tecnica • Rev. 03/13

164 HYDROEPOX GF

FINITURA EPOSSIDICA IDROSOLUBILE AD EFFETTO GOFFRATO

CAMPI D'IMPIEGO

Strato finale di cicli epossidici pregiati su macchine utensili, apparecchiature industriali e manufatti di vario genere. Effetto "goffrato", in grado di ben mascherare eventuali imperfezioni del supporto.

CATTERISTICHE PRINCIPALI

- Adesione diretta su acciaio
- Ottimo potere riempitivo
- Ottime resistenze agli agenti chimici
- Gradevole aspetto estetico
- Facile applicabilità

DATI TECNICI

• Codici	base	164 ...
	catalizzatore	111002
	diluyente	acqua
• Rapporto di catalisi	in peso	100 : 15
• Pot-life	ore	2
• Solidi in volume	%	49 ± 2
• Peso specifico	g/l	1300 ± 50
• Spessore tipico secco	micrometri	50
• Resa teorica	m ² /l	9.8
	m ² /kg	7.5
• Aspetto		semilucido
• Resistenza alla temperatura	°C	100
• Shelf-life	mesi	6
(Temperatura max 5 ÷ 40°C)		

PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI

- ACCIAIO NUOVO: sabbiatura a metallo quasi bianco
 - ACCIAIO OSSIDATO E PRIVO DI CALAMINA: spazzolatura meccanica o manuale
-

CONDIZIONI D'APPLICAZIONE

- | | | |
|--------------------|----|---------|
| • Temperatura | °C | 10 ÷ 35 |
| • Umidità relativa | % | 5 ÷ 80 |
-

METODO D'APPLICAZIONE

- | | | |
|-------------------------|--------------------|---------------|
| • Spruzzo convenzionale | | |
| - diametro ugello | pollici | 0.070 ÷ 0.100 |
| - pressione dell'aria | kg/cm ² | 3 ÷ 5 |
| - diluizione | % | 5 ÷ 10 |
-

TEMPI D'ESSICCAZIONE (T. 20°C - U. R. 60%)

- | | | |
|---------------------------------------|-----|---------|
| • Fuori tatto | ore | 1 ÷ 2 |
| • In profondità | ore | 24 ÷ 36 |
| • Intervallo di sovraverniciatura/min | ore | 24 |
| • Intervallo di sovraverniciatura/max | ore | - |
-

FONDI O FINITURE CONSIGLIATI

- 223 ARSONEPOX PRIMER - 111 HYDROEPOX PRIMER
-

NOTE

- Si consigliano di attendere 15' tra la miscelazione dei due componenti e l'applicazione.
 - Il prodotto raggiunge il massimo dell'indurimento e della prestazione dopo essiccazione per 30' a 60°C.
 - Non consigliata, se richieste prestazioni estetiche, come ultima mano da esporre all'esterno.
 - Per ottenere l'effetto goffrato il prodotto va applicato tal quale.
-

AVVERTENZE

- La presente scheda tecnica é stata redatta in base alle nostre migliori ed attuali conoscenze tecniche ed applicative. Tuttavia, data la variabilità delle condizioni ambientali e dei sistemi di applicazione, non possiamo assumerci responsabilità, né dirette né indirette, o riconoscere alcuna garanzia, su l'uso dei nostri prodotti. E' onere e responsabilità esclusivi dell'utilizzatore il verificare l'idoneità degli stessi per l'impiego e gli scopi che si prefigge.