

**SERIE 6121.0099 EPOKAT - PITTURA EPOSSIBITUMINOSA NERA
E CATALIZZATORE 9410.0210**

Impieghi

Per il rivestimento di manufatti in ferro soggetti a clima di mare o ad aggressione chimica. Per passerelle, scale, corrimano, strutture fisse, condotte forzate anche dove è possibile una certa abrasione.

Caratteristiche generali

Pittura di colore nero a due componenti a base di resine epossidiche, di catrami di carbon fossile.

Il film dopo indurimento presenta:

- altissimo potere riempitivo che consente l'ottenimento di spessori molto elevati per ogni mano;
- ottima adesione su cemento, su ferro decalaminato e su lamiera zincata;
- ottima resistenza all'acqua dolce, di mare, a soluzioni saline concentrate;
- buona resistenza chimica.

N.B. - Dato l'elevato numero di casi ed il differente comportamento delle sostanze chimiche con le quali il prodotto può essere messo a contatto, si consiglia, prima di procedere all'applicazione, di verificare le resistenze interpellando il nostro servizio tecnico o con delle prove preventive.

- buona azione inibitrice della ruggine;
- colore nero che, all'esterno può dare luogo a variazione di tinta, senza che vengano pregiudicate le caratteristiche di resistenza;
- elevata elasticità ed aderenza.

Caratteristiche tecniche (dati rilevati a 20°C)

Viscosità Brookfield (componente A)	cps	2500 ± 500
Peso specifico (componente A)	kg/lt	1,240 ± 0,030
Residuo secco (dopo catalisi)	%	52 ± 2
Resa teorica	m ² /kg	2 - 2,5 (allo spessore di 250-300 micron)
Aspetto del film	gloss	70 - 75 (semilucido)
Resistenza a 100°C		ottima
Resistenza alla nebbia salina	ore	supera le 240 ore con spessore di 250 micron
Diluente	codice	9310.0009
Essiccazione fuori polvere	ore	2 - 3
Essiccazione al tatto	ore	14 - 16
Essiccazione in profondità	giorni	4
Tempo di sovraverniciatura	giorni	4 - 5

Modalità applicative

Rapporto di catalisi	6121.0099 9410.0210	100 parti in peso - 100 parti in volume 20 parti in peso - 24 / 25 parti in volume
Pot-life	ore	14 circa alla temperatura di 20°C
A pennello o rullo	tal quale	o diluito leggermente (5%) con 9310.0009
A spruzzo	diluire con	9310.0009 al 5-10% circa
Aerografo	ugello "antirombo"	con diametro di 2,8 - 3,5 mm
Airless	ugello pressione rapporto di compressione	0,021 - 0,025 pollici 160 - 180 kg/cm ² 30-45 ÷ 1

Cicli indicativi

Direttamente su lamiera sabbiata al grado SA- 2,5 delle norme svedesi SIS.

Ove non sia possibile la sabbiatura, eseguire la pulitura meccanica ST-3 e accertarsi che la lamiera sia esente da calamina, ruggine, olio e da qualsiasi altra occasionale impurità.

Evitare l'applicazione con temperatura inferiore a 5°C. e con umidità dell'aria superiore all'80%.

Data 27/10/05