


014 Tecnoriv EP 600

generalità 


Pittura a base epossidica, esente da solventi, bicomponente, indurente a temperatura ambiente.

caratteristiche 

Pigmenti e cariche: ossidi, silicati.
Film brillante e tenace. Buona adesione su metalli ferrosi. Elevata resistenza chimica all'acqua, oli, idrocarburi alifatici, soluzione saline, soluzione di alcali ed acidi diluiti.
Idoneo al contatto con alimentari secondo norme in vigore.

impieghi 

Per la realizzazione di rivestimenti di medio spessore, nella protezione di strutture ed impianti in cls. Per il rivestimento interno di contenitori di liquidi alimentari.

applicabile 

Attrezzo: a pennello o rullo a pelo raso, a spruzzo, airless con ugello 21/24.
Applicato su: Acciaio sabbiato Sa 3 e primer Tecnofix EP 110 o Tecnofix EH 100
Temperatura di applicazione: 10 ÷ 35 °C ed umidità relativa max 60 %.
Spessore: 300 ÷ 350 µm (per mano)
Lavaggio con : MEK


 *fornitura - kg*

componente	a	b	a+b
latte	6	4	10

caratteristiche - test	unità di misura	valori
Rapporto di miscelazione in peso	A : B	100 : 66.6
Punto di infiammabilità	°C	≥ 100
Peso specifico a 20± 2°C	kg/dmc	ca 1.33
Residuo solido sul totale in peso	%	≈ 100
Viscosità Brookfield LV a 20 ± 2°C	mPa.s	35000± 5000
Consumo	g/m ²	400÷450 (per mano)
Pot life a 20 ± 2°C	ore	5±1
Resistenza alla temperatura in immersione	°C	50
Imbutitura per un film di 100 µm	mm	≥ 1
Durezza Buchholz	-	≥ 110
Resistenza alla abrasione (Taber CS 10-1000 giri, 1000 g)	mg	85
Resistenza all'urto	N.cm	≥ 300
Adesione su cls	MPa	ca 3
(adhesion test - a strappo)	tipo di rottura	100% coesione cls
Adesione su ferro/acciaio	Mpa	ca 6
(adhesion test - a strappo) sabbiato SA 2½	tipo di rottura	coesiva e adesiva

Resistenze chimiche:

<input type="checkbox"/> acidi minerali deboli	eccellente	<input type="checkbox"/> solventi alcoli	buona
<input type="checkbox"/> acidi minerali forti	molto buona	<input type="checkbox"/> solventi chetoni	insufficiente
<input type="checkbox"/> acidi organici	sufficiente	<input type="checkbox"/> solventi aromatici	sufficiente
<input type="checkbox"/> alcali deboli	eccellente	<input type="checkbox"/> acqua	eccellente
<input type="checkbox"/> alcali forti	eccellente	<input type="checkbox"/> zuccheri	buona
<input type="checkbox"/> sali	eccellente	<input type="checkbox"/> succhi di frutta	buona

 vedi anche

scheda applicativa Ap 014.0	cicli 020-021-022-023	dati generali Ge (varie)
--------------------------------	--------------------------	-----------------------------

I dati sopracitati sono basati sulle nostre attuali migliori esperienze pratiche e di laboratorio. Non ci assumiamo alcuna responsabilità per risultati negativi derivanti da un uso improprio che dipendono da fattori estranei alla qualità del prodotto. Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.