

Codice prodotto	69BG1702130 - GRIGIO RAL 7021 - BUCCIATO - LUCIDO	
Descrizione prodotto	Vernice poliesteri Industriale, formulata per garantire elevate resistenze alla luce e agli agenti atmosferici con buone proprietà meccaniche. Adatta ad essere impiegata in tutti i manufatti in metallo per uso esterno.	
Natura chimica	Poliesteri, esente da TGIC.	
Aspetto, Finitura	<ul style="list-style-type: none"> • Liscio, gloss > 89* Serie 69L • Liscio, gloss 80÷89* Serie 68L • Liscio, gloss 45÷79* Serie 65L/66L/ 67L • Liscio, gloss 15÷40* Serie 62L/63L/ 64L • Liscio metallizzato, alluminio, oro o micaceo, gloss visivo (**) 	<ul style="list-style-type: none"> • Raggrinzante, gloss visivo, Serie 6_R • Bucciato, gloss visivo, Serie 6_B • Martellato, gloss visivo, Serie 6_M • Arabescato, gloss visivo, Serie 6_A (**)

(*): livello gloss, ISO 2813/60° - (**): solo per applicazione Corona. Si raccomanda di leggere le linee guida RIPOL Mod. 83-1008 e Mod. 83-1009.

Condizioni di cottura	30-40 min. @ 170°C 10-20 min. @ 180 °C 8-15 min. @ 190 °C (Temperatura del supporto)
Metodi di applicazione	Corona e Tribo.
Stoccaggio e conservazione	Durabilità max di 36 mesi dalla data di fabbricazione se conservato nell'imballo originale a temperatura inferiore a 30 °C e Umidità Relativa tra 20÷70%.
Densità	1,69 Kg/dm ³ ± 0,05
Resa teorica, calcolo	m ² con 1 Kg di vernice = 1000 / (S x P) dove, S= spessore di vernice (µm); P= Densità della vernice
Pretrattamento	Il substrato deve essere privo di contaminanti, residui di agenti lubrificanti, calamina o grasso. Su acciaio si consiglia: sgrassaggio e fosfatazione seguiti da passivazione, risciacquo con acqua demi e asciugatura. Su alluminio è consigliato uno sgrassaggio e un adeguato pretrattamento esente-cromo. Su zincato a caldo è necessaria una leggera carteggiatura con riduzione massima di 5÷10µm dello spessore di zinco depositato. Per eliminare fenomeni di degasaggio, è possibile l'aggiunta di additivi nella polvere. Su acciaio o acciaio zincato per una elevata protezione dalla corrosione, consigliamo l'utilizzo del nostro primer CORROCARE ABP .

Condizioni di prova	Le seguenti proprietà sono state ottenute in laboratorio alle condizioni descritte di seguito: Substrato: Acciaio 0,8mm zincofosfatato + passivato. Spessore vernice: 70±10µm, Cottura: 180°C, 20 min.
----------------------------	---

Prove Meccaniche, Chimiche e di Durabilità

Adesione, cross-cut: Gt 0	ISO 2409
Imbutitura Erichsen: ≥6 mm	ISO 1520
Durezza Buchholz: ≥ 80	ISO 2815
Impact retro e diretto: ≥ 2.5 Nm	ISO 6272
Mandrino cilindrico: Pass 5 mm	ISO 1519
Umidostato, 1000 h: no blistering, no perdita di gloss	ISO 6270-2
Nebbia Salina, 500 h: blistering e ruggine su intaglio <3mm	ISO 9227
Durabilità esterna: Eccellente stabilità di colore e gloss	
Buone Resistenze ad olii, acidi e alcali diluiti a temperatura ambiente. Certi prodotti chimici e/o materiali usati per la pulizia possono causare danneggiamenti superficiali alla vernice. Consigliamo di effettuare test preliminari su una piccola area non visibile del rivestimento.	
Nel caso in cui il rivestimento dovrà subire processi addizionali (es. serigrafia, sovra-verniciatura, incollaggio o qualsiasi post-trattamento meccanico) un appropriato test deve essere realizzato per confermarne l'idoneità.	

Limite di Responsabilità - Le informazioni fornite in questa documentazione tecnica si basano sullo stato attuale delle nostre conoscenze. L'utilizzo per scopi o usi differenti per i quali il prodotto è stato studiato, senza preventiva conferma scritta da parte di RIPOL S.r.l., viene fatta a totale rischio dell'utilizzatore. RIPOL S.r.l. non risponde a riguardo delle condizioni del substrato o di numerosi altri fattori che possono influire sulla resa finale del prodotto. Senza preventivo accordo scritto, non possiamo accettare responsabilità di alcun tipo sul prodotto o per qualsiasi danno (comprese lesioni personali di qualsiasi entità) a seguito di un inadeguato uso del prodotto. Queste informazioni possono essere modificate sulla base di nuove conoscenze per il miglioramento continuo dei nostri prodotti.

Codice	Descrizione	Revisione Articolo	Data Rev.
69BG1702130	GRIGIO RAL 7021	2	14/03/2022