



GXT-ANTISTATIC-PAINT

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

GXT- PAINT è una vernice acrilica a base acqua di alta qualità additivata con grafene che presenta una bassa resistenza elettrica intrinseca e può essere utilizzata per scopi antistatici.

Il grafene è un nano-materiale innovativo che può considerarsi un additivo che migliora le performance elettriche dei materiali finiti, vedi tabella.

DATA	VALORE
COLORE	Nere/grigio
RESINA	Arilica a base acqua
ADDITIVO	Grafene
POT LIFE	N/A
DENSITÀ (ASTM D1475) (kg/l)	1,006
CONTENUTO DI SOLIDI (ASTM D1644) (%)	3,45
RESISTENZA ELETTRICA (ohm/sq)	<100
Durezza (ASTM D3363):	F
Adesione (ASTM D3359)	ISO 0 / ASTM 5B

CAMPI DI IMPIEGO

Vernice da finitura superficiale al grafene da depositare su tutte le superfici per ottenere rivestimenti multifunzionali con applicazioni antistatiche.

MODALITÀ D'USO

1. Applicare su supporti quali: cemento, ceramica, ferro, ferro zincato, alluminio.
2. Pulire con solvente il supporto da rivestire.
3. Agitare vigorosamente e prima dell'uso aggiungere il 4% in volume di legante.
4. La deposizione può avvenire tramite metodi di applicazione quali: pistola spray (pressione 2-4 Bar, diametro ugello 1.5-2.0 mm) e spalmatura a pennello.
5. Lasciare indurire a temperatura ambiente per almeno 24 ore prima di passare la seconda mano.

STOCCAGGIO

Conservare fino a 18 mesi negli imballi originali non aperti ad una temperatura di 20°C +/- 5°C e al riparo dall'umidità, è possibile trasportare il prodotto senza alterarne le proprietà a temperature comprese tra 5°C e 40°C.

CONFEZIONE

Contentore da 1 kg.

SICUREZZA

Durante la manipolazione di questo prodotto, si prega di osservare le informazioni contenute nella relativa scheda di sicurezza ed osservare le misure di protezione adeguate.

PARAMETRI APPLICATIVI

Pronto all'uso: la vernice deve essere omogeneizzata accuratamente prima dell'uso, miscelazione meccanica, a media velocità, o manuale vigorosa. Durante l'applicazione è necessario mescolare di tanto in tanto la vernice per evitare depositi.

NOTE

I dati contenuti in questo documento si basano sulle nostre attuali conoscenze ed esperienze, non sono da considerarsi una garanzia, in considerazione dei numerosi fattori che possono influire sul processo e sull'applicazione del nostro prodotto. Questi dati non sollevano gli utilizzatori dall'eseguire i propri test preventivi, pertanto non possiamo essere ritenuti responsabili per i risultati ottenuti con i nostri prodotti e per qualsiasi perdita o incidente che possa derivare dal loro utilizzo. La qualità concordata del prodotto deriva esclusivamente dalle dichiarazioni contenute nelle specifiche del prodotto.

