



# 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

Contenitore 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.

