6L-XXX-A080

Polvere Raggrinzata No Skid non sublimabile

1. INFORMAZIONI TECNICHE
2. PRODOTTI DISPONIBILI A STOCK
3. TEST D'ABRASIONE
4. TEST ANTISCIVOLO

TECHNICAL TOOLS

Test e Documentazioni Tecniche da Laboratorio

MRK-012-0186

6L-XXX-A080

Polvere Raggrinzata No-Skid non sublimabile

---

1. INFORMAZIONI TECNICHE

La caratteristica principale delle polveri della serie *6L-XXX-A080* è la superficie antiscivolo: una particolare additivazione consente infatti di ottenere un risultato molto ruvido al tatto. Questa serie di polveri è ideale per lavorazione dove il rischio di scivolamento è elevato.

● DATI TECNICI

Natura Chimica	Poliestere
Tipo di finitura	Raggrinzato speciale
Classe di resistenza	Classe 1 & 2
Resa in superficie/massa	13,1 m^2/Kg
Peso specifico	1,27 ± 0,03 g/cm^3

● METODI DI APPLICAZIONE E CONDIZIONI DI RETICOLAZIONE

Polvere disponibile per applicazione elettrostatica a corona.

Condizioni di reticolazione:

- 20 minuti a 180°C (temperatura sul pezzo).

Spessore di applicazione consigliato 60-80 micron.

● PROPRIETÀ MECCANICHE E TEST DI RESISTENZA

Test	Riferimento standard	Risultato
Buchholz	ISO 2815	ok
Adesione	ISO 2409	nessuna perdita di adesione; ok
Urto 2,5 N*m	ISO 6272	ok
Piegatura	ISO 1519	nessun distacco; ok
Resistenza in atm. salino-acetica	ISO 9227	corrosione <4 mm; ok

2. PRODOTTI DISPONIBILI A STOCK

● **PACKAGING**

Imballo in cartone peso netto 20 Kg - Disponibili minibox di peso inferiore

3. TEST ANTIABRASIONE

La resistenza al calpestio e all'abrasione di questa serie di polveri è stata testata dal Decoral Lab. La superficie di un lamierino verniciato con 6L-318-A080 è stata strofinata con carta vetrata (grana 600) sopra cui è stato applicato un peso di 1 kg. Sono stati effettuati 100 passaggi consecutivi. Il test è stato condotto in doppio su un campione verniciato con polvere standard, per valutare comparativamente l'aumento di resistenza all'abrasione che si ha con le polveri della serie 6L-XXX-A080.

Peso: 1kg
Grana del materiale abrasivo (carta vetrata): 600
Numero passaggi: 100

Come si può osservare dai risultati del test, la superficie del campione verniciato con polvere 6L-318-A080 viene intaccata in maniera quasi impercettibile dall'abrasione di 100 passaggi di carta vetrata. Lo stesso trattamento eseguito su un campione verniciato con polvere standard aggredisce la superficie in modo grave.

4. TEST ANTISCIVOLO

Il test di resistenza allo scivolamento di questa serie di polveri è stato effettuato presso un laboratorio di certificazione esterno. Il test antiscivolo consiste nel misurare il coefficiente d'attrito di un materiale secondo quanto riportato nella normativa ***DIN 51130***, la quale prevede poi la suddivisione dei risultati ottenuti in cinque classificazioni comprese fra R9 e R13.

Angolo di inclinazione utilizzato nel test	Classificazione DIN 51130
6° ≤ a ≤ 10° (da 6° a 10°)	R 9
10° < a ≤ 19° (da 10° a 19°)	R10
19° < a ≤ 27° (da 19° a 27°)	R11
27° < a ≤ 35° (da 27° a 35°)	R12
a >35° (oltre 35°)	R13

- **R9**: zone di ingresso e scale con accesso dall'esterno; ristoranti e mense; negozi; ambulatori; ospedali e scuole.
- **R10**: bagni e docce comuni; piccole cucine di esercizi per la ristorazione; garage e sotterranei.
- **R11**: ambienti per la produzione di generi alimentari; medie cucine di esercizi per la ristorazione; ambienti di lavoro con forte presenza di acqua e fanghiglia; laboratori; lavanderie; hangar.
- **R12**: ambienti per la produzione di alimentari ricchi di grassi come: latticini e derivati; olii e salumi; grandi cucine di esercizi per la ristorazione; reparti industriali con impiego di sostanze scivolose; parcheggi auto.
- **R13**: ambienti con grosse quantità di grassi; lavorazione degli alimenti.

Il nostro prodotto testato ha ottenuto una valutazione **R10**.

N.B. - È POSSIBILE, SU RICHESTA DEL CLIENTE, ESEGUIRE I TEST INDICATI SULLA SPECIFICA POLVERE ACQUISTATA

GICOLOR SRL
Sede legale: Viale del Lavoro, 5 - 37040 Arcole (VR)
Sede operativa: Via Tagliamento, 4 - 36056 Belvedere di Tezze sul Brenta (VI)
Tel. +39 0424 560208 - Fax +39 0424 564601