

# PULVERSAN



Le vernici in polvere della linea **PULVERSAN** sono prodotte e formulate per garantire nel tempo la **riduzione della proliferazione batterica**.

I prodotti della linea **PULVERSAN** si possono realizzare sia in poliestere che in epossipoliestere secondo il loro utilizzo finale (outdoor/indoor).

Il ciclo di polimerizzazione, è compreso tra i 20'@140°C ed i 20'@190°C.

Sono realizzabili finiture: lucide, opache e strutturate.

#### **RIDUZIONE DELLA PROLIFERAZIONE BATTERICA:**

L'efficacia dei prodotti **PULVERSAN** è stata testata secondo le metodologie: ASTM E 2180, ASTM E 2149, JIS Z 2801, i risultati dei test hanno dimostrato l'efficacia del prodotto verso i seguenti batteri e funghi:

- *Staphylococcus aureus*,
- *Escherichiacoli*
- *Aspergillus niger*

E' altresì noto che lo ione Ag<sup>+</sup>, principio attivo del **PULVERSAN**, è attivo nei confronti di ceppi batterici responsabili di malattie quali **SARS – AVIAN -FLU – SALMONELLA – LEGIONELLA**

#### **AZIONE PROLUNGATA NEL TEMPO:**

I prodotti **PULVERSAN**, testati dopo 20 mesi di esposizione a temperature comprese tra i 10°C ed i 35°C e con umidità relativa compresa tra 50% e 90% hanno confermato la loro efficacia originale.

#### **CARATTERISTICHE TECNICHE**

(Prove eseguite su lamierini UNICHIM da 0,8 mm)

Peso specifico:	1,3-1,7 gr/cc in funzione del colore
Resa:	10-12 mq/Kg a 60μ
Brillantezza:	20-90 gloss PE (ISO2813) 10-90 gloss EPE (ISO2813)
Aderenza:	GT0 (ISO2409)
Durezza:	H-2H (ASTM D3363)
Imbutitura:	5-7 mm (ISO2409)
Urto:	>10Kg/cm <sup>2</sup> (ISO6272)
T-bend:	≥ 0,5T (prodotti Post-forming)

La versione poliestere il cui codice prodotto è **5-X/-** rispetta i capitolati QUALICOAT e GSB

La versione epossipoliestere il cui codice prodotto è **2-X/-** testata su lamierini fosfatati (nebbia salina ISO9227) supera le 500h.

# PULVERSAN



## APPLICAZIONI:

Contenitori, attrezzature per palestre, arredi per uffici, scuole, ospedali, studi medici, distributori di bevande/alimenti, mezzi pubblici, ambulanze, arredo bagno, maniglie, banchi frigoriferi, pareti mobili, rivestimenti, condutture aria (sia forzata che non), ecc.

## NOTE:

I dati riportati precedentemente si riferiscono alla nostra esperienza ed ai tests di laboratorio effettuati presso centri qualificati.

L'efficacia del prodotto nel tempo dipende dalle condizioni ambientali in cui viene posto il manufatto (umidità, temperatura, ecc..) . Al fine di poter garantire la durata nel tempo del manufatto, il prodotto deve essere testato dall'applicatore o dal suo cliente, secondo le condizioni ambientali che dovrà affrontare il manufatto.

**Pulverit S.p.A. Italia**  
Via Carlo Reale, 15/4 20157  
Milano-Italy  
Tel +39 02 376751  
email: [pulverit@pulverit.it](mailto:pulverit@pulverit.it)

**Pulverit Polska Sp. z o.o.**  
ul. Strefowa 16 43100 Tychy-  
Polska  
Tel. +48 32 329 14 11  
email: [biuro@pulverit.pl](mailto:biuro@pulverit.pl)

**Pulverit Deutschland GmbH**  
Im Wert 3 73563  
Mögglingen- Deutschland  
telef.: +49 7174 7193000  
email: [info@pulverit.de](mailto:info@pulverit.de)

**Pulverit Iberia s.l.u.**  
c/ Caravis, 28, 1º 3ª 50197  
Zaragoza  
Tel. +34 607163259  
Email: [iberia@pulverit.it](mailto:iberia@pulverit.it)

[www.pulverit.com](http://www.pulverit.com)