

8G-XXX-A017 SERIES

(DS XXXF)

Αντιμικροβιακές επικαλύψεις πούδρας



Πληροφορίες:

1. Χαρακτηριστικά του προϊόντος
2. Τεχνικές πληροφορίες
3. Παραλλαγές και ειδικές φόρμουλες
4. Σουμπλιχρωμία
5. Πιθανή χρήση και εφαρμογές



Marchi di qualità registrati di **Decoral System**[®]



DECORAL SYSTEM SRL

Viale del Lavoro, 5 - Arcole 37040 (Verona) ITALY - Tel. +39 045 7639111 - Fax +39 045 7639100
Email: info@decoral-system.com - Website: www.decoral-system.com

TECHNICAL TOOLS

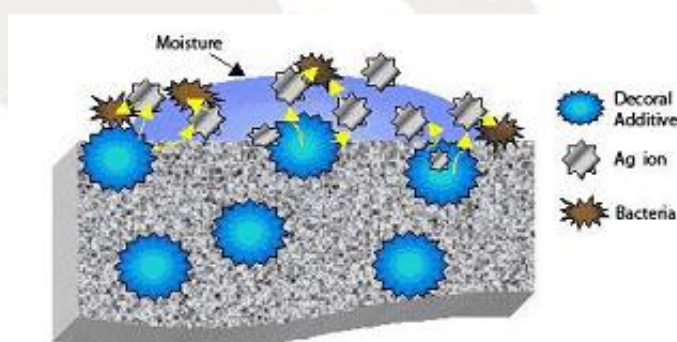
Laboratory Tests and Technical Documentation

1. Χαρακτηριστικά Προϊόντος

Οι επικαλύψεις πούδρας της σειράς 8G-XXX-A017 (προηγούμενος κωδικός: DS XXXF) χαρακτηρίζονται από την παρουσία πρόσθετων συστατικών που καθιστούν την επιφάνεια αυτών των επικαλύψεων ανθεκτική στη μικροβιακή ανάπτυξη, ενώ σε μια κανονική επιφάνεια τα μικρόβια και τα βακτηρίδια μπορούν να εγκαθίστανται εύκολα και να πολλαπλασιάζονται, σε αντικείμενα και επιφάνειες με επικάλυψη 8G-XXX-A017 η ανάπτυξη βακτηριδίων εξουδετερώνεται χάρη στην ειδική της σύνθεση.

Αυτά τα προϊόντα έχουν δοκιμαστεί από ένα ανεξάρτητο εργαστήριο στην Ιαπωνία, το οποίο έχει πιστοποιήσει την αντιμικροβιακή αποτελεσματικότητά τους έναντι των δύο κύριων ειδών βακτηρίων (*Escherichia coli* και *Staphylococcus aureus*).

Σε αυτές τις πούδρες, έχουν πραγματοποιηθεί Τεστ Γήρανσης (AWT), συνολικά για μια περίοδο δέκα ετών έκθεσης: η αντιμικροβιακή δραστηριότητα έχει αποδειχθεί ότι διατηρεί πλήρως την αποτελεσματικότητά της, με 100% μικροβιακή αντίσταση έως το τέλος της δοκιμής.



2. Τεχνικές πληροφορίες

- Τεχνικά δεδομένα

Τύπος Πούδρας	Πολυουρεθάνη
Αντοχή Κλάσης	Κλάση 1 (κατάλληλο για εξωτερική χρήση)
Απόδοση παραγωγής (σε επιφάνεια /μάζα)	13,1 m ² /Kg
Ειδικό βάρος	1,27 ± 0,03 g/cm ³

- Μέθοδος εφαρμογής και πολυμερισμού (ψησίματος)

Διατίθεται για εφαρμογή με φόρτιση Κορώννα
Χρόνος πολυμερισμού και θερμοκρασία: 25 λεπτά στους 195°C – 383°F (θερμοκρασία μετάλλου).
Συνιστώμενο πάχος: 60 microns – απόδοση 13,1 m²/Kg, 70 microns – απόδοση 11,2 m²/Kg,
80 microns – απόδοση 9,8 m²/Kg

- Μηχανικές ιδιότητες

Test	Τυπική Αναφορά	Αποτέλεσμα
Buchholz	ISO 2815	ok
Πρόσφυση	ISO 2409	Καμία απώλεια πρόσφυσης; ok
Κάμψη	ISO 1519	Καμία απώλεια πρόσφυσης; ok
Σπρέι αλατιού	ISO 9227	διάβρωση <4 mm; ok

3. Παραλλαγές και ειδικές φόρμουλες

Κατόπιν αιτήματος του πελάτη, διατίθενται οι ακόλουθες μορφές:

- Ματ, γυαλιστερές, ή σαγρέ;
- Κλάση 2;
- Πολυεστέρ,
- Χαμηλής θερμοκρασίας

4. Σουμπλιχρωμία

Οι πούδρες της αντιμικροβιακής σειράς είναι κατάλληλες για διακόσμηση με τεχνολογία θερμομεταφοράς, ώστε να συνδυάσει την λειτουργικότητα αυτών των ειδικών επιφανειών, με την αισθητική αξία απομίμησης ενός ξύλου ή ενός διακοσμητικού μοτίβου.



DS 406F

DS 406F + 2903/05

5. Πιθανές χρήσεις

Αυτή η σειρά των πουδρών έχει την καλύτερη εφαρμογή σε περιβάλλοντα όπου η καθαριότητα και η υγιεινή είναι πολύ σημαντικά: Νοσοκομεία – νηπιαγωγεία – Κυλικεία είναι μόνο μερικά από τα πολλά πιθανά μέρη που αυτή η ειδική σειρά πούδρας θα μπορούσε να έχει ιδανική εφαρμογή.

