

WALLSKY-XXX

Αντιολισθητικές γυαλιστερές πούδρες



Informazioni:

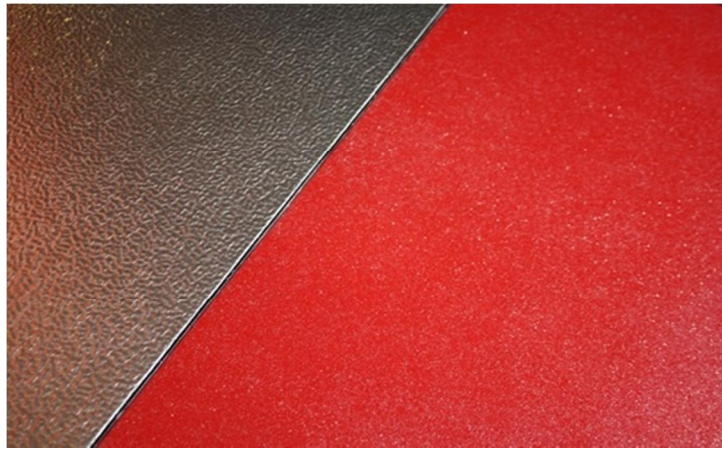
1. Χαρακτηριστικά προϊόντος
2. Τεχνικές πληροφορίες
3. Παραλλαγές και ειδικά σκευάσματα
4. Έκδοση συμπληρωμίας
5. Δοκιμή αντοχής στην τριβή
6. Εφαρμογή για ένα καλό αποτέλεσμα
7. Πιθανές χρήσεις και εφαρμογές

WALLSKY

Αντιολισθητικές γυαλιστερές πούδρες

1. Χαρακτηριστικά προϊόντος

Το κύριο χαρακτηριστικό της σειράς Wallsky είναι η αντιολισθητική ιδιότητα: ένα ειδικό πρόσθετο δίνει μια πολύ τραχιά επιφάνεια σαν τελικό αποτέλεσμα. Έναν ή περισσότεροι τύποι μεταλλικών κόνεων προστίθενται επίσης στη πούδρα, έτσι προσδίδει ακόμη στην εμφάνιση του προϊόντος αυτού μια απολύτως μοναδική λαμπερή εμφάνιση.



2. Τεχνικές πληροφορίες

- Τεχνικά δεδομένα

Τύπος πούδρας	Τροποποιημένος πολυεστέρας
Classαντίσταση	Classe 1 (κατάλληλο για εξωτερική χρήση)
Καλυπτικότητα	13,1 m ² /Kg
Ειδικό βάρος	1,27 ± 0,03 g/cm ³

- Εφαρμογή και ωρίμανση κύκλου

Διαθέσιμο τόσο για φόρτιση corona ή tribo.

Κύκλοςψησίματος: 16 λεπτά στους 190°C.

WALLSKY

Αντιολισθητικές γυαλιστερές πούδρες

- Μηχανικές ιδιότητες

Δοκιμή	Πρότυπο αναφοράς	Αποτέλεσμα
Σκληρότητα Buchholz	ISO 2815	ok
Κόλληση	ISO 2409	καμία απώλεια πρόσφυσης; ok
Λύγισμα	ISO 1519	καμία απώλεια πρόσφυσης; ok
Spray αλατιού	ISO 9227	διάβρωση <4 mm; ok

3. Παραλλαγές και ειδικά σκευάσματα

Πολλές παραλλαγές είναι διαθέσιμες για τις σειρές Wallsky, και αρκετά χαρακτηριστικά αυτής της πούδρας μπορούν να αλλάξουν ανάλογα με το τι θέλει ο πελάτης. Ακολουθούν ορισμένα από τα διαθέσιμα ειδικά σκευάσματα:

- ρητίνη πολυεστέρα ή πολυουρεθάνη (για συμπλιχρωμία)
- classe 2;
- χαμηλή θερμοκρασία εγκάρσιας σύνδεσης
- αντιμικροβιακή
- ταίριασμα χρωμάτων RAL
- με διαφορετικές ποσότητες μεταλλικής σκόνης, για διαφορετική όψη.

4. Έκδοση συμπλιχρωμίας

Οι πούδρες Wallsky μπορούν να παραχθούν και για συμπλιχρωμία (Subliwallsky-XXX, πούδρες πολυουρεθάνης), καθιστώντας έτσι πολύ ειδική την επιφάνεια τους.



Subliwallsky-739 με φιλμ 2301/02

WALLSKY

Αντιολισθητικές γυαλιστερές πούδρες

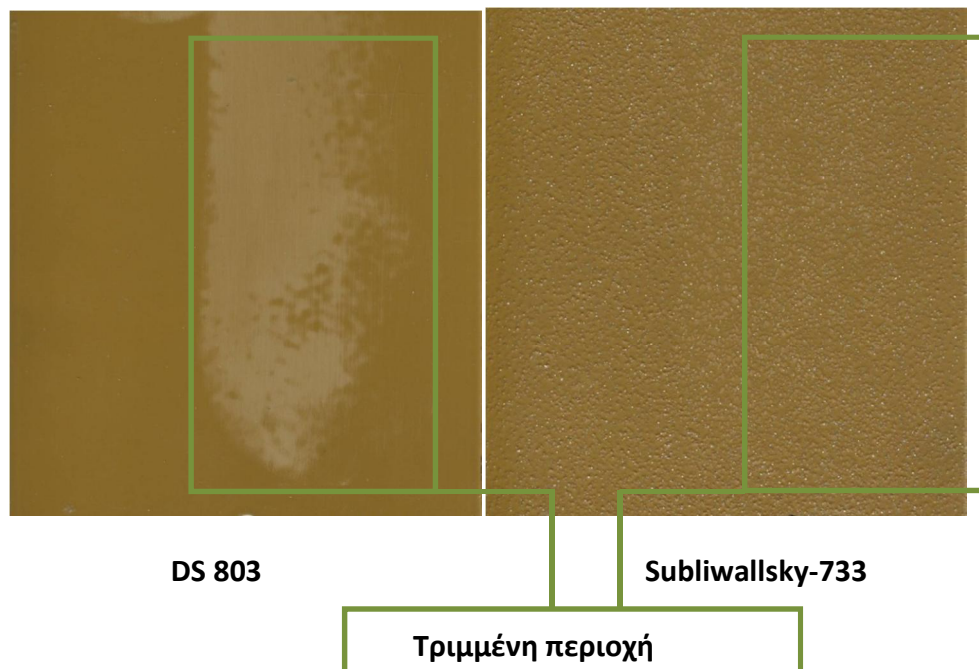
5. Δοκιμή αντοχής στην τριβή

Η αντίσταση αυτής της σειράς πουδρών στην φθορά και την τριβή έχει ήδη δοκιμαστεί στο εργαστήριο της Decoral.

Η επιφάνεια του πάνελ που έχει βαφτεί με την Subliwallsky-733 έχει τριφτεί με γυαλόχαρτο (No 600) με ένα κιλό βάρος επάνω του

Έγιναν 100 διαδοχικές κινήσεις.

Η δοκιμή έγινε κάτω από τις ίδιες συνθήκες με ένα πάνελ βαμμένο με την πούδρα της σειράς DS 803 για να αξιολογηθεί η διαφορά στην τριβή που επτυγχάνεται με την ειδική επιφάνεια και την διαμόρφωση της σειράς Wallsky.



Βάρος: 1kg

No του γυαλόχαρτου: 600

Αριθμός διαδοχικών κινήσεων: 100

Όπως μπορείτε να δείτε, η επιφάνεια του δείγματος που έχει βαφτεί με πούδρα Wallsky είναι σχεδόν ανέπαφη παρόλο που δέχτηκε 100 διαδοχικές κινήσεις με το γυαλόχαρτο.

Αντίθετα, το δείγμα με την απλή πούδρα έχει υποστεί σοβαρή ζημιά στην επιφάνεια του.




WALLSKY

Αντιολισθητικές γυαλιστερές πούδρες

6. Εφαρμογή για ένα καλό αποτέλεσμα




Πάχος επικάλυψης

Προκειμένου να επιτευχθεί μία πολύ σκληρή επιφάνεια που είναι και το τυπικό σε αυτή τη σειρά πουδρών και να υπάρχει την ίδια στιγμή ένα ομοιόμορφο αποτέλεσμα στο χρώμα, το πάχος της επικάλυψης προτείνεται να είναι σε συγκεκριμένη γκάμα:

Πάχος[micron]	Εφέ	Αποτέλεσμα
<60	Εφέ σύννεφο, όχι ομοιόμορφο χρώμα	
60-100	Τραχιά επιφάνεια και πλήρες χρώμα	
>100	Λεία επιφάνεια	

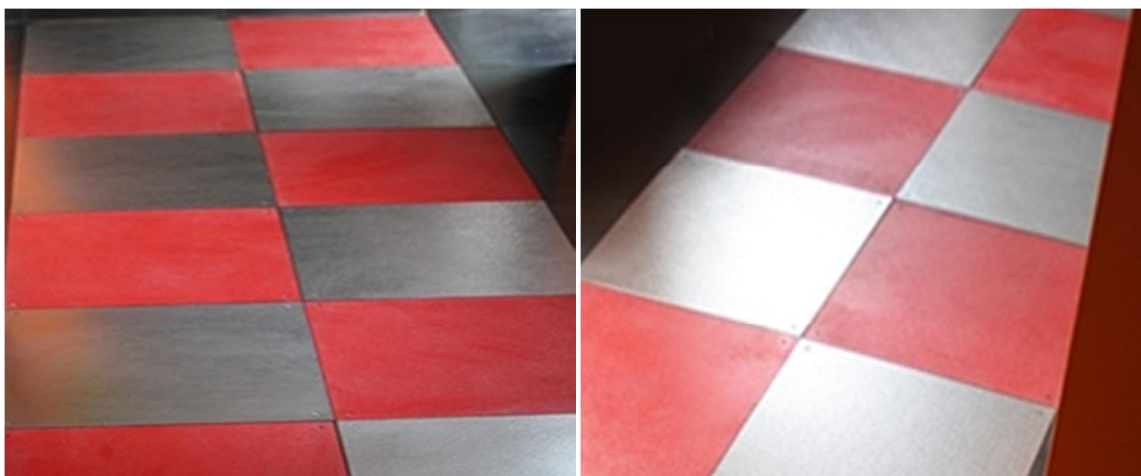
Τάση κατά την εφαρμογή

Ένας άλλος σημαντικός παράγοντας που πρέπει να εξεταστεί είναι η τάση που εφαρμόζεται, έτσι ώστε η πούδρα να μπορεί να προσκολληθεί εύκολα και ομοιόμορφα στην επιφάνεια που πρόκειται να βαφτεί:

Τάση[kV]	Πρόσφυση πούδρας	Αποτέλεσμα
<35	Δύσκολη και όχι ομοιόμορφη	
35-50	Δύσκολη, χρειάζεται περισσότερη πούδρα	
>50	Απλή και ομοιόμορφη	

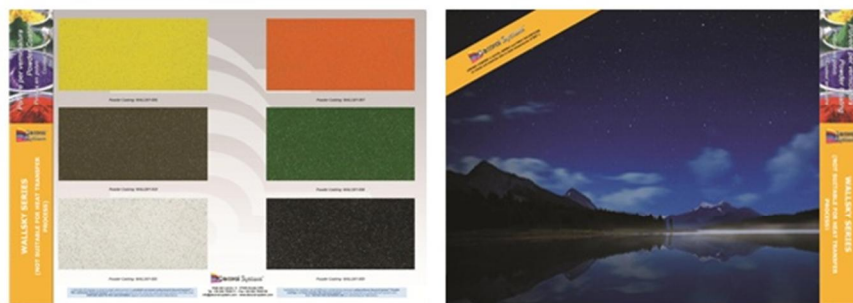
7. Πιθανές χρήσεις και εφαρμογές

Οι σειρές ταιριάζουν για βαφή πόμολων, ραφιών και τεχνικών επίπλων, πλακάκια δαπέδου (χαμηλού φορτίου) και σε όλες τις επιφάνειες όπου το αντιολισθητικό χαρακτηριστικό της Wallsky θα έχει επιπλέον αξία.

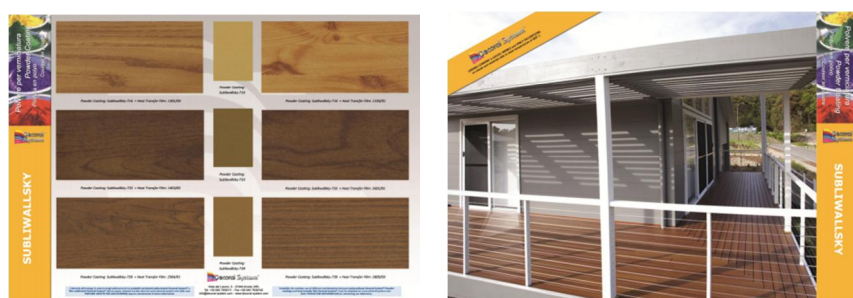


Υλικό marketing:

- MRK-005-0042R3



- MRK-005-0340



Marchi di qualità registrati di Decoral System:



DECORAL SYSTEM S.R.L.

Viale del Lavoro, 5 - Arcole (VERONA) Italy - Tel. +39 045 7639111 - Fax +39 045 7639100
Email: info@decoral-system.com – Sito web: www.decoral-system.com