

GIORGIO GRAESAN and Friends	ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ	Κωδικός	TDS1029_00
	IPER VETRO	Αναθεώρηση	00
		Ημερομηνία	30/05/2018

1. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Διαφανής και θιξοτροπική Εποξειδική ρητίνη δύο συστατικών. Καθιστά την επιφάνεια γυαλιστερή και οπτικά ομοιόμορφη, ανθεκτική στο νερό και στις συνήθεις χημικές ουσίες.

Η εφαρμογή του προϊόντος σε επιφάνειες με σκούρες αποχρώσεις πρέπει να γίνεται με προσοχή σε μικρές ποσότητες διότι η **παχιά στρώση προϊόντος τείνει να ασπρίζει**.

2. ΧΡΗΣΗ

Προϊόν εσωτερικής χρήσης και ειδικής σύνθεσης, όπου εφαρμόζεται με ανοξείδωτη σπάτουλα σε εσωτερικά τοιχώματα μπάνιων, κουζινών και σε άλλες περιπτώσεις επιφανειών που απαιτούν υψηλή προστασία.

Κατάλληλο και για τα εσωτερικά των ντουζιέρων, ή άλλων επιφανειών που έρχονται σε άμεση και πολύ συχνή επαφή με το νερό.

3. ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΤΟΥ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Μην εφαρμόζετε το **IPERVETRO** απ' ευθείας σε ένα προϊόν που είναι ασβεστικής βάσεως. Επιτρεπόμενα συστήματα χρήσης:

- ISTINTO + GIOIA αραιωμένο 30% (τουλάχιστον 2 στρώσεις)
- ISTINTO + VETRO αραιωμένο (20% VETRO + 80% νερό σε 2 στρώσεις)

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι **τελείως στεγνό** και καθαρό (τουλάχιστον μετά 48 ώρες από την εφαρμογή του ISTINTO και μετά 24 ώρες από την εφαρμογή του GIOIA ή του VETRO).

Σε παλαιές επιφάνειες που ήδη έχουν περαστεί με ISTINTO και προστατευμένα με GIOIA ή VETRO, καθαρίστε και απολιπάνετε καλά την επιφάνεια, κατόπιν προχωρήστε με την εφαρμογή του IPERVETRO.

4. ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΤΟΥ ΜΙΓΜΑΤΟΣ

Ανάμιξη της ΒΑΣΗΣ Α με τον ΣΚΛΗΡΥΝΤΗ Β.

Προσθέστε τον ΣΚΛΗΡΥΝΤΗ Β στη ΒΑΣΗ Α, αναμίξτε με το χέρι πολύ καλά και αργά, προσέχοντας να μην εγκλωβιστεί αέρας στο υλικό. Σπρώξτε το υλικό που έχει κολλήσει στα τοιχώματα του δοχείου προς το κέντρο ώστε να γίνει πολύ καλή ανάμιξη. Ο χρόνος της ανάμιξης δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 3' λεπτά. Αν το προϊόν ανακατεύεται συνεχώς κατά την αντίδραση των δύο συστατικών του, θερμαίνεται αισθητά και διακυβεύεται έτσι η εργασιμότητα του.

Η εφαρμογή γίνεται αμέσως μετά και εντός 25' – 30' λεπτών στους 20°C, στην περίπτωση ημερών ιδιαίτερα θερμών ετοιμάστε λιγότερο προϊόν και προχωρήστε στην εφαρμογή. Μετά τα 30' λεπτά το προϊόν αρχίζει να συμπτκνώνεται και να κάνει φυσαλίδες. Αυτό είναι ένδειξη ότι θα πρέπει να ανανεώσετε το προϊόν.

5. ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Εφαρμόστε το προϊόν με την ανοξείδωτη σπάτουλα KIT/NUDO με γρήγορες κινήσεις προς τα επάνω και προς τα «νερά» που υπάρχουν στην επιφάνεια, έτσι ώστε το ΤΖΕΛ να παραμείνει κυρίως στο εσωτερικό των εσοχών, ενώ το λείο μέρος του σχεδίου να καλυφθεί από μια πάρα πολύ λεπτή στρώση. Προτείνεται να δουλεύετε πάντα με λίγο προϊόν στη σπάτουλα, έτσι ώστε να μπορείτε να το απλώνετε καλύτερα. Αποφεύγετε να αφήνετε πολύ προϊόν στα "νερά". Αν το προϊόν σχηματίζει «τρεξίματα» αφαιρέστε αμέσως το περισσευούμενο προϊόν.

Αν αφεθεί σε παχύς στρώσεις, το προϊόν τείνει να ασπρίζει.

Στις γωνίες ή σε άλλα δύσκολα προσβάσιμα για τη σπάτουλα σημεία, εφαρμόστε το προϊόν με το δάχτυλό σας προστατευμένο από ένα πλαστικό γάντι. Εντός 18-24 ωρών το προϊόν παραμένει μαλακό και μπορείτε να κάνετε ρετουσαρίσματα ακριβείας, αποφεύγοντας όμως υπερκαλύψεις.

Μεταξύ της πρώτης και της δεύτερης στρώσης περιμένετε 24 ώρες στους 20°C ή όταν η πρώτη στρώση είναι ανθεκτική στην αφή, δηλαδή αγγίζοντάς την επιφάνεια με ένα δάχτυλο και πιέζοντας δεν παραμένει αποτύπωμα. Μετά τις 36 ώρες το προϊόν υαλοποιείται, συνεπώς πριν προχωρήσετε στην δεύτερη στρώση (στην περίπτωση της αργοπορημένης εφαρμογής), σας συμβουλεύουμε να τρίψετε ελαφρώς με λεπτό γυαλόχαρτο απομακρύνοντας τη σκόνη. Διατηρείτε το χώρο αποκλεισμένο από τη σκόνη για τουλάχιστον 12 ώρες.

Με το τέλος της εργασίας σφραγίστε τα άκρα που είναι σε επαφή με άλλες επιφάνειες (δάπεδο ντουζιέρας, βρύσες, πάγκοι κουζίνας) με κατάλληλη σιλικόνη, για την αποφυγή την εισροή νερού και υγρασίας μεταξύ του IPER VETRO και του τοιχώματος, γεγονός που μπορεί να προκαλέσει το σχηματισμό θαμπάδας ή ρηγματώσεων.

GIORGIO GRAESAN and Friends	ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ IPER VETRO	Κωδικός	TDS1029_00
		Αναθεώρηση	00
		Ημερομηνία	30/05/2018

6. ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

Ο καθαρισμός των υπολειμμάτων του **IPER VETRO** από τα εργαλεία και από τις επενδυμένες επιφάνειες διενεργείται με αιθυλική αλκοόλη (Οινόπνευμα) στο φρέσκο προϊόν. Μετά τη σκλήρυνση το προϊόν μπορεί να αφαιρεθεί μόνο μηχανικά.

7. ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΤΕΛΕΙΩΜΕΝΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

Καθαρίστε με LATTE DETERGENTE ή με ουδέτερο προϊόν καθαρισμού. Μην καθαρίζετε με αιθυλική αλκοόλη (οινόπνευμα) πριν περάσουν 28 ημέρες από την εφαρμογή του.

8. ΥΠΟΔΕΙΞΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΚΙΝΔΥΝΩΝ.

Το προϊόν ΒΑΣΗ Α ταξινομείται ως επικίνδυνο σύμφωνα με τις ρυθμίσεις του κανονισμού (CE) 1272/2008 (CLP). Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, χρόνια τοξικότητα, κατηγορίας 2. Περιέχει δισφαινόλη Α επιχλωρυδρίνη. Χρησιμοποιείτε και αποθηκεύετε το προϊόν σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς υγιεινής και ασφάλειας. Μετά τη χρήση μη πετάτε τα δοχεία στο περιβάλλον. Αφήστε να στεγνώσουν καλά τα υπολείμματα και διαθέστε τα ως ειδικά απόβλητα. Διατηρείτε το μακριά από παιδιά. Σε περίπτωση κατάποσης συμβουλευτείτε αμέσως το γιατρό και δείξτε του το δοχείο ή την ετικέτα. Μην πετάτε τα υπολείμματα στις αποχετεύσεις, σε υδάτινα ρεύματα και στο έδαφος.

Για περαιτέρω πληροφορίες συμβουλευτείτε την κάρτα δεδομένων ασφαλείας που είναι διαθέσιμη στο site: www.giorgiograesan.it

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ: ΕΦΑΡΜΟΓΗ	
Αραιώση	Δεν προβλέπεται
Ανάμιξη	Αναμίξτε ΒΑΣΗ Α με ΣΚΛΗΡΥΝΤΗ Β και ανακατέψτε για όχι περισσότερο από 3 λεπτά, έτσι ώστε να σχηματιστεί ένα ομοιογενές μίγμα.
Χρωματισμός	Δεν προβλέπεται, αν χρειαστεί χρησιμοποιήστε πρόσθετα χρωστικά με εποξειδικές ρητίνες
Εργαλεία εφαρμογής	Σπάτουλα ΚΙΤ/NUDO
Primer	Δεν προβλέπεται
Συνθήκες εφαρμογής	Από +10°C έως +35°C με σχετική υγρασία < 85%
Αριθμός στρώσεων	2
Χρόνος στεγνώματος στην επιφάνεια	6-8 ώρες σε 20°C.
Χρόνος αναμονής ανά στρώση	24 ώρες στους 20°C
Χρόνος στεγνώματος σε βάθος	48 ώρες στους 20°C
Πλήρης ωρίμανση	7 ημέρες για να εμφανιστούν τα οριστικά μηχανικά χαρακτηριστικά
Καθαρισμός	Πλένεται και καθαρίζεται με LATTE DETERGENTE

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ: ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΕΙΣ	
IPER VETRO	5 – 6 m ² /λίτρο ανά στρώση 2,5 – 3 m ² /λίτρο για 2 στρώσεις Η τελική απόδοση επηρεάζεται από την δομή του υποστρώματος

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ: ΠΡΟΪΟΝ	
Σύσταση	Εποξειδική ρητίνη δύο συστατικών, αλειφατική
Ειδικό βάρος	1,09 ± 0,03 Kg/λίτρο
pH	>8,0 – 8,5 μετά από 30 μέρες
Οριακή τιμή ΕΕ (Οδηγ. 2004/42/ΕΚ): επιχρίσματα δύο συστατικών υψηλών επιδόσεων: 500 g/l	Μέγιστη περιεκτικότητα Π.Ο.Ε. (Πτητικών Οργανικών Ενώσεων) 0,0 g/l
Συνθήκες αποθήκευσης	Διατηρείτε σε χώρο δροσερό και ξηρό σε θερμοκρασία μεγαλύτερη των + 5°C και χαμηλότερη των + 30°C
Συσκευασίες	ΒΑΣΗ Α 0,620 λίτρα ΣΚΛΗΡΥΝΤΗΣ Β 0,380 λίτρα

GIORGIO GRAESAN and Friends	ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ IPER VETRO	Κωδικός	TDS1029_00
		Αναθεώρηση	00
		Ημερομηνία	30/05/2018

ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΙΣ ΠΛΕΟΝ ΣΥΝΗΘΕΙΣ ΟΥΣΙΕΣ

Ουσία	Αποτέλεσμα	Ουσία	Αποτέλεσμα
Βραστό νερό (100 °C)	ανθεκτικό	Μαγειρικό αλάτι (από 3% έως 30%)	ανθεκτικό
Νερό + 5% απορρυπαντικό	ανθεκτικό	Νιτρικό οξύ 5%	ανθεκτικό
Κρασί	ανθεκτικό	Βενζόλιο	λιγότερο ανθεκτικό
Μπύρα	Ανθεκτικό	Τερεβινθέλαιο	λιγότερο ανθεκτικό
Καφεΐνη	ανθεκτικό	Υπεροξειδίο του υδρογόνου (3%)	ανθεκτικό
Coca Cola	ανθεκτικό	Καυστική σόδα 10%	ανθεκτικό
Γύψος	ανθεκτικό	Σόδα	ανθεκτικό
Ουδέτερα απορρυπαντικά	ανθεκτικό	Υδροχλωρικό οξύ (από 5% έως 20%)	ανθεκτικό
LATTE DETERGENTE	ανθεκτικό	Αιθυλική αλκοόλη (10%)	ανθεκτικό
Χυμός σταφυλιών	ανθεκτικό	Διαλύτες για βερνίκια	ανθεκτικό
Χυμός λεμονιού	Ανθεκτικό	Αμμωνία (από 10% έως 25%)	λιγότερο ανθεκτικό
Καυτό λάδι	Ανθεκτικό	Χλωρίνη	λιγότερο ανθεκτικό
Ketchup	Ανθεκτικό		
Μαγιονέζα	Ανθεκτικό		
Οδοντόκρεμα	Ανθεκτικό		

Η Giorgio Graesan & Friends εγγυάται ότι οι πληροφορίες του παρόντος τεχνικού δελτίου παρέχονται με βάση τη βέλτιστη εμπειρία της και των τεχνικών και επιστημονικών της γνώσεων, ωστόσο δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη για τα επιτυγχανόμενα αποτελέσματα από τη χρήση τους δεδομένου ότι οι συνθήκες εφαρμογής είναι εντελώς εκτός του ελέγχου της. Προτείνεται να ελέγχετε πάντα την πραγματική καταλληλότητα του προϊόντος στην κάθε ειδική περίπτωση. Το παρόν ακυρώνει και αντικαθιστά κάθε προηγούμενο δελτίο. Για περαιτέρω τεχνικές πληροφορίες επικοινωνήστε με τον αριθμό **(+39) 02.9903951** ή στο **Whatsapp: (+39) 3371410335**.