

ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ (σειρά 631)

**Acrisyl KP 1** Ακρυλικός-σιλοξανικός παστώδης σοβάς 1mm με μεγάλη αντοχή στη μούχλα και άλγη.

## Περιγραφή:

Το Acrisyl KP 1 είναι παστώδης σοβάς για διαμόρφωση αδρής επιφάνειας εξωτερικής και εσωτερικής χρήσης, κατασκευασμένος με ακρυλικές-σιλοξανικές ρητίνες, με υψηλή υδροαποθητικότητα και εξαιρετική υδρατμοπερατότητα. Συμμετέχει ως σοβάς τελικής στρώσης στο πιστοποιημένο σύστημα εξωτερικής θερμομόνωσης Marcotherm. Καταργεί την ανάγκη βαφής, δημιουργώντας μία επίστρωση ανθεκτική στις καιρικές συνθήκες. Βελτιώνει και κρύβει τυχόν αστοχίες ενώ παρουσιάζει μεγάλη αντοχή στις αλκαλικές επιφάνειες.

Δημιουργεί ένα τραχύ στρώμα με αντοχή στην επιθετική δράση των καιρικών φαινομένων.

Τεχνικές Πληροφορίες	
Τύπος ρητίνης	Ακρυλικό συμπολυμερές τροποποιημένο με σιλοξάνη υδατικής βάσης.
Χρωστικές και Πρόσθετα	Σκόνη χαλαζία και μαρμάρου
Διαλυτικό	Νερό
Ιξώδες	Μορφή πάστας
Κοκκομετρία	1mm
Αντοχή σε Αλκάλια	UNI 10795 : αντιαλκαλικό
CE σήμανση	EN 15824
Κατάταξη Αντίδρασης σε Φωτιά	EN 13501 – 1 : κλάση A2 s1 d0 (αναφέρεται σε κατανάλωση που δεν υπερβαίνει την αναφερόμενη την αναφερόμενη και σε εφαρμογή πάνω σε άκαυστη επιφάνεια.
Διαπερατότητα Νερού	UNI EN 1062 – 3 : χαμηλή, $w < 0,1 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0,5}$ – για το λευκό
Διαπερατότητα Υδρατμών	UNI EN ISO 7783-2: υψηλή, $S_d < 0,14 \text{ m}$ – για το λευκό
Συμμορφώνεται με τη Θεωρία Kuenzle	DIN 18550: $W < 0,5 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0,5}$ και $S_d < 2\text{m}$
Αντίσταση σε Μούχλα και Άλγη	UNI EN 15457 και UNI EN 15458
Χρόνοι Στεγνώματος	απο 1 ώρα και 30 λεπτά έως 3 ώρες, ανάλογα με το πάχος της στρώσης. (στους 25° C και 65% σχετική υγρασία περιβάλλοντος)

## Οδηγίες Χρήσης:

### **Μπορεί να εφαρμοστεί σε:**

- Σύστημα εξωτερικής θερμομόνωσης (ETICS).
- Νέους και παλαιούς σοβάδες υδατικής βάσης.
- Επιφάνειες απο σκυρόδεμα.
- Παλαιά χρώματα, επιχρίσματα τοίχου ανόργανα, σε υπόστρωμα στεγνό, συμπαγή, απορροφητικό και συνεκτικό.
- Επιφάνειες από ανόργανα υλικά διαφόρων ειδών, αρκεί να είναι απορροφητικές.
- Οι επιφάνειες πρέπει να έχουν προετοιμαστεί κατάλληλα ακολουθώντας τις οδηγίες της παραγράφου "ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ".
- Μην εφαρμόζετε σε φρεσκοβαμμένες επιφάνειες και επιφάνειες με αλκάλια.

### **Προετοιμασία Επιφάνειας:**

- Ελέγξτε την κατάσταση της επιφάνειας. Πρέπει να είναι λεία . Εάν όχι λειάνετε και σταθεροποιήστε χρησιμοποιώντας κατάλληλα προιόντα.
- Εάν υπάρχει μούχλα, χρησιμοποιήστε το καθαριστικό μούχλας COMBAT 222 (κωδ.4810222) και το αστάρι μούχλας COMBAT 333 (κωδ.4810333) πριν την εφαρμογή.
- Σιγουρευτείτε πως η επιφάνεια είναι στεγνή και εφαρμόστε.
- Τρίψτε με βούρτσα ή καθαρίστε με νερό για να αφαιρέσετε άλατα και κάθε παλιό χρώμα που ξεφλουδίζει.
- Όπου η επιφάνεια διαθέτει ίχνη παλιού ασβέστη ή ασβεστοχρώματος, αφαιρέστε τυχόν μέρη που ξεφλουδίζουν ή που δεν είναι απόλυτα προσκολλημένα.
- Αφαιρέστε σκόνη, κάπνα και άλλα ξένα σώματα και ουσίες.

### **Επιφάνειες απο σοβά:**

- Οι ρωγμές πρέπει να σφραγίζονται με ειδικό στόκο ρωγμών ή παρεμφερή προιόντα.
- Αν χρειαστεί σπατουλάρετε την επιφάνεια με τους στόκους RASAMIX (κωδ.9440160), BETOMARC (κωδ.9450150) ή RASOMARC (κωδ.9500150) ανάλογα τον τύπο του υποστρώματος.
- Σιγουρευτείτε πως η επιφάνεια είναι στεγνή. Σε περίπτωση πολύ πορώδους επιφάνειας ασταρώστε με το μικρονιζέ αστάρι ATOMO (κωδ.8840001) ή το αστάρι διαλύτου ISOMARC (κωδ.4410111). Σε συμπαγές υπόστρωμα εφαρμόστε το χαλαζιακό αστάρι MARCOTHERM PRIMER (κωδ.4740019).
- Προχωρήστε στην εφαρμογή του ACRISYL KP 1 σύμφωνα με την ενότητα "ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ".

### **Επιφάνειες μπετού:**

- Αφαιρέστε τα σαθρά τμήματα.
- Τα μεταλλικά στοιχεία της οικοδομής (οπλισμός) που έχουν θέματα σκουριάς θα πρέπει να επιδιορθωθούν με τα κατάλληλα αντισκωριακά και επισκευαστικά υλικά.
- Σιγουρευτείτε πως η επιφάνεια είναι στεγνή. Σε περίπτωση πολύ πορώδους επιφάνειας ασταρώστε με το μικρονιζέ αστάρι ATOMO (κωδ.8840001) ή το αστάρι διαλύτου ISOMARC (κωδ.4410111). Σε συμπαγές υπόστρωμα εφαρμόστε το χαλαζιακό αστάρι MARCOTHERM PRIMER (κωδ.4740019).
- Προχωρήστε στην εφαρμογή του ACRISYL KP 1 σύμφωνα με την ενότητα "ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ".

**Επιφάνειες με σύνθετο σύστημα εξωτερικής θερμομόνωσης:**

- Βεβαιωθείτε πως η επιφάνεια έχει πλήρως στεγνώσει και ωριμάσει σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.
  - Ελέγξτε τον βαθμό λείανσης της επιφάνειας – η επιφάνεια πρέπει να είναι πολύ λεία.
  - Σε περίπτωση πολύ πορώδους επιφάνειας ασταρώστε με το μικρονιζέ αστάρι ΑΤΟΜΟ (κωδ.8840001) ή το ακρυλικό αστάρι νερού ΙΔΡΟΦΙΣ (κωδ.4700006). Σε συμπαγές υπόστρωμα εφαρμόστε το χαλαζιακό αστάρι ΜΑΡCΟΤΗΕΡΜ ΡΙΜΕΡ (κωδ.4740019) αραιωμένο με νερό ανάλογα την απορροφητικότητα της επιφάνειας.
  - Προχωρήστε στην εφαρμογή του ΑCΡΙΣΥL ΚΡ 1 σύμφωνα με την ενότητα "ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ".
- \*Η αραιώση του ασταριού και η ποσότητα που πρέπει να εφαρμοστεί εξαρτάται από την απορροφητικότητα της επιφάνειας και προσδιορίζεται μέσω προκαταρκτικών δοκιμών στη συγκεκριμένη επιφάνεια-δείτε το τεχνικό δελτίο δεδομένων.

**Οδηγίες Εφαρμογής:**

**Συνθήκες περιβάλλοντος και επιφάνειας:**

- Θερμοκρασία περιβάλλοντος: min. +8 °C / max. + 35 °C
- Σχετική υγρασία περιβάλλοντος: < 75%
- Θερμοκρασία επιφάνειας: ελάχιστη + 5 °C/ μέγιστη + 35 °C
- Βαθμός υγρασίας της επιφάνειας: < 10 %
- Αποφύγετε την εφαρμογή όταν υπάρχει υγρασία στην επιφάνεια ή σε άμεσο ηλιακό φως.
- Για να μην διακυβεύσετε τη βέλτιστη εμφάνιση και απόδοση του προϊόντος, συνιστούμε να εφαρμόζεται μόνο στις προαναφερθείσες κλιματικές συνθήκες, ώστε οι επιφάνειες να προστατεύονται από βροχή και υγρασία για περίπου 48 ώρες. Αυτό θα επιτρέψει στο προϊόν να στεγνώσει πλήρως και εξασφαλίζει καλύτερο πολυμερισμό, ο οποίος πραγματοποιείται μέχρι και 10 ημέρες.
- Επιφάνειες που θα βραχούν από το νερό της βροχής τις πρώτες 10 ημέρες της εφαρμογής, θα μπορούσαν να εμφανίσουν ημιδιαφανείς κάθετες γραμμές. Ένα τέτοιο φαινόμενο δε θέτει σε κίνδυνο την απόδοση του υλικού και μπορεί να αφαιρεθεί με ξέπλυμα με νερό της επιφάνειας με υψηλή πίεση ή μετά από επακόλουθες βροχοπτώσεις.
- Επιφάνειες με άλατα ή ανερχόμενη υγρασία μπορεί να επηρεάσουν την πρόσφυση του υλικού. Είναι επομένως σημαντικό να επιδιορθωθούν όλα αυτά τα προβλήματα πριν την εφαρμογή του ΑCΡΙΣΥL ΚΡ 1.
- Η προστασία της τελικής επιφάνειας από τη μούχλα και τα άλγη είναι υψίστης σημασίας. Η αποτελεσματικότητα και η ανθεκτικότητα επηρεάζονται έντονα από την έκθεση στις περιβαλλοντικές και κλιματικές συνθήκες, την κατηγορία του κτιρίου και το σύστημα εφαρμογής που επιλέχθηκε.

Αραίωση: έτοιμο για χρήση. Είναι δυνατή η προσθήκη 1% νερού για προσαρμογή του ιξώδους σύμφωνα με τον τρόπο εφαρμογής.

Αναδεύστε πριν τη χρήση

Εργαλεία : ανοξείδωτη σπάτουλα , πλαστική σπάτουλα

Αριθμός στρώσεων : 1. Απλώστε το προϊόν ομοιόμορφα πάνω στην επιφάνεια με την πλαστική σπάτουλα και ισιώστε πριν αυτό αρχίσει να σχηματίζει επιφανειακό φιλμ.

Καθαρίστε τα εργαλεία αμέσως μετά τη χρήση.

Ενδεικτική κατανάλωση 1,5-1,7 kg / m<sup>2</sup> / σε επιφάνειες μέσης απορροφητικότητας. Συνιστούμε προκαταρκτική δοκιμή.

### Αποχρώσεις:

Το προϊόν μπορεί να χρωματιστεί με το σύστημα χρωματισμού MARCROMIE ή χρησιμοποιώντας τις χρωστικές COLORADO σειρά 548 .

Όταν χρησιμοποιείτε διαφορετικές παρτίδες συνιστάται η ανάμιξη μεταξύ τους ώστε να μην έχουμε ελαφριές διαφορές στους χρωματικούς τόνους.

Σε μεγάλες επιφάνειες συνιστάται η εφαρμογή υλικού ίδιας παρτίδας από άκρη σε άκρη. Σε περίπτωση που δε μπορεί να γίνει αυτό και πρέπει να χρησιμοποιήσετε υλικό άλλη παρτίδας τότε σαν σημείο μετάβασης χρησιμοποιήστε γωνίες, καλώδια, καλούπια κ.α.

### Αποθήκευση:

Μέγιστη θερμοκρασία αποθήκευσης: +30 °C.

Ελάχιστη θερμοκρασία αποθήκευσης: +5 °C.

Το προϊόν πρέπει κατά προτίμηση να χρησιμοποιηθεί εντός 2 ετών από την ημερομηνία κατασκευής όταν φυλάσσεται στο γνήσιο χωρίς να έχει ανοίξει δοχείο και σε κατάλληλες συνθήκες θερμοκρασίας.

### Κανόνες Ασφαλείας:

Ελάχιστη τιμή EU (οδηγία 2004 / 42 /EC)

Κατηγορία A/c : Επιχρίσματα εξωτερικών τοίχων ορυκτών υποστρωμάτων (υδατοδιάλυτα): 40 gr/lit (2010) . Το προϊόν περιέχει μέγιστο : 40 gr/lit ΠΟΕ.

Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροπρόθεσμα δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον. Κρατήστε μακριά από την προσέγγιση των παιδιών. Μην αδειάζετε σε αποχετεύσεις. Φορέστε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και γάντια. Σε περίπτωση κατάποσης, ζητήστε ιατρική συμβουλή αμέσως και δείξτε το δοχείο ή την ετικέτα. Το προϊόν πρέπει να μεταφέρεται, να χρησιμοποιείται και να αποθηκεύεται σύμφωνα με τα ισχύοντα πρότυπα για την υγιεινή και ασφάλεια. Αφήστε τα υπολείμματα να στεγνώσουν εντελώς και επεξεργαστείτε ως ειδικά απόβλητα. Συμβουλευτείτε το δελτίο δεδομένων ασφαλείας για επιπλέον πληροφορίες.

### Στοιχεία Προδιαγραφής:

Ακρυλικό σιλοξανικό επίχρισμα τοίχου με συμπαγές τελείωμα

Σε ήδη προετοιμασμένες επιφάνειες , εφαρμόστε το ACRYLIL KP 1 σειρά 631, που βασίζεται σε ακρυλικό σιλοξανικό συμπολυμερές σε υδατική διασπορά και επιλεγμένη κοκκομετρία 1mm.

Αγορά και εφαρμογή του υλικού € \_\_\_\_\_ /m<sup>2</sup>.

*Ο όμιλος San Marco εγγυάται πως η παρεχόμενη πληροφόρηση βασίζεται σε επιστημονικά και τεχνικά δεδομένα καθώς και γνώση που αποκτήθηκε εκ πείρας. Εντούτοις η εταιρεία δεν δύναται να καταστεί υπεύθυνη για το αποτέλεσμα χρήσης των προϊόντων της εφόσον οι συνθήκες και ο τρόπος εφαρμογής διαφεύγουν του ελέγχου της. Συνιστάται να διασφαλίζετε πάντοτε ότι το προϊόν είναι κατάλληλο για κάθε συγκεκριμένη περίπτωση . Το παρόν φύλλο συνοψίζει και υπερκαλύπτει κάθε προϋπάρχον υλικό περιγραφής του προϊόντος. Για περαιτέρω τεχνικές πληροφορίες καλέστε το αρμόδιο τμήμα +39 041 4569322.*

### ISOPAINT

Τηλ (+30) 6978 330 455

sales@isopaint.gr

Www.isopaint.gr