



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Φυσική κατάσταση σε 20 °C	Liquid
Εμφάνιση	Milky
Χρώμα	Transparent
Οσμή	Mild
Πτητικότητα	
Θερμοκρασία βρασμού σε ατμοσφαιρική πίεση	104 °C
Πίεση ατμών στους 20°C	2312 Pa
Πίεση ατμών στους 50°C	1218 3Pa (12 kPa)
Χαρακτηρισμός επικινδυνότητας προϊόντος	
Πυκνότητα στους 20 °C	1 kg/m ³
Σχετική πυκνότητα στους 20 °C	1,048
pH	7 - 8
Αναφλεξιμότητα	
Σημείο ανάφλεξης	Non-flammable (>60 °C)
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)	Not applicable *
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	238 °C
Απόδοση	12-14m ²

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το PU FLOOR AQUA 2K, είναι ένα πολυουρεθανικό βερνίκι, υδατικής διασποράς, δύο συστατικών, μεγάλης αντοχής. Επιλέγοντάς το, επιτυγχάνετε τις υψηλότερες δυνατές αντοχές σε τριβή, κρούση, υγρασία και νερό, ενώ παράλληλα έχετε ένα άριστο σύγχρονο αισθητικό αποτέλεσμα. Μπορείτε να παραμείνετε στον ίδιο ή σε παραπλήσιους χώρους από αυτόν που βάφεται χωρίς να ενοχλείστε από οσμές.

Το πολυουρεθανικό βερνίκι - υδατικής διασποράς - δύο συστατικών για βιομηχανικά δάπεδα και όχι μόνον (πατητές τοιμενοτοκονίες, κεραμικά, πέτρες, ξύλινες επιφάνειες κλπ.) . Συνδυάζει εξαιρετικές αντοχές ταυτόχρονα με την ευκολία τοποθέτησης και την φιλικότητα προς το περιβάλλον, αφού έχει πολύ χαμηλή περιεκτικότητα σε πτητικές οργανικές ενώσεις. Το B συστατικό είναι απαραίτητο όχι για το τελικό στέγνωμα του υλικού αλλά για την αύξηση των μηχανικών αντοχών του τελικού φιλμ του προϊόντος. Έχει πολύ καλό άπλωμα και δίνει μια λεία και πολύ σκληρή επιφάνεια. Δεν απορροφά νερό, λάδια κ.α. ρύπους με αποτέλεσμα η βαμμένη επιφάνεια να καθαρίζεται εύκολα. Τα ειδικά πρόσθετα που περιέχει προσφέρουν ιδιαίτερες αντοχές σε δυσκολίες όπως τα γδαρσίματα, το «μαύρισμα» από τα παπούτσια, λιπαρά υπολείμματα κλπ.

Είναι πολύ σκληρό επιφανειακά ενώ ταυτόχρονα τόσο ελαστικό που να μπορεί να ακολουθεί τις συστολές-διαστολές της επιφάνειας, χωρίς να δημιουργούνται ρωγμές.

Ιδανικό για χώρους που η καθαριότητα και η υγιεινή έχουν πρωτεύουσα σημασία, κατάλληλο για χώρους τροφίμων. Έχει άριστη πρόσφυση σχεδόν σε κάθε είδους επιφάνεια (έως κεραμικά πλακάκια και γαλβανιζέ). Ιδανικό και για προστασία καθέτων επιφανειών (τοιχών). Είναι τελείως διάφανο και δεν αλλοιώνει την απόχρωση της επιφάνειας που τοποθετείται. Δεν κιτρινίζει σε εξωτερικές εφαρμογές ή με την πάροδο του χρόνου. Κατάλληλο για εξωτερική και εσωτερική χρήση. Μπορεί να πλυθεί άφοβα με πίεση 80-140 bar, και χρήση απορρυπαντικών. Πρόσθετη ευκολία η ήπια οσμή, ενώ παράλληλα έχει χαμηλή περιεκτικότητα σε V.O.C. με αποτέλεσμα την δυνατότητα εφαρμογής της σε κατοικημένους χώρους χωρίς την δημιουργία των γνωστών προβλημάτων.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Ήπια οσμή
- Χαμηλή περιεκτικότητα V.O.C.
- Ευκολία εφαρμογής και σε κατοικημένους χώρους
- Πολύ σκληρό επιφανειακά
- Ελαστικό (δεν παρατηρούνται ρηγματώσεις)
- Άριστη πρόσφυση σε κάθε είδους επιφάνεια.
- Σε σκληρές επιφάνειες (π.χ. κεραμικά πλακάκια, γαλβανιζέ επιφάνειες) δεν είναι απαραίτητη η χρήση primer.
- Διάφανο, δεν αλλοιώνει την απόχρωση της επιφάνειας.
- Δεν κιτρινίζει με την πάροδο του χρόνου.
- Εύκολος καθαρισμός.
- Δίνει άριστο τελικό φινιρίσμα.
- Πολύ μεγάλες αντοχές στο νερό.
- Αντοχή στο πλύσιμο 80-140 bar.
- Μεγάλες αντοχές στα απορρυπαντικά.
- Κατάλληλο για εξωτερική και εσωτερική χρήση.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Ανακατεύουμε πολύ καλά το Α συστατικό όπως βρίσκεται στο δοχείο του, παράλληλα προσθέτουμε αργά ανακατεύοντας το Β συστατικό.

Ο χρόνος εργασιμότητας του υλικού ανέρχεται στα 45', μην χρησιμοποιήσετε υλικό το οποίο έχει ξεπεράσει το χρόνο αυτό.

1. Δεν χρειάζεται αραίωση, το υλικό είναι έτοιμο προς χρήση.
2. Η επόμενη στρώση μπορεί να εφαρμοστεί μετά την πάροδο 2-4h.
3. Κάθε χρήση πριν την πάροδο των 15 ημερών θα πρέπει να πραγματοποιείται με προσοχή, έως ότου η επιφάνεια αναπτύξει πλήρως τις ιδιότητές της και κατ' επέκταση τις αντοχές της.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Ιδανικές συνθήκες εφαρμογής: Θερμοκρασία: 10°-30°C, Υγρασία: σχετικά χαμηλή.

Προετοιμάζουμε όλες τις επιφάνειες έτσι ώστε να είναι καθαρές απαλλαγμένες από σαθρά, λίπη, άλατα, σκουριές και κάθε είδους υπολείμματα.

1. Έχουν προηγηθεί οι απαραίτητες προεργασίες της επιφάνειας.
1.1. Σε καθαρές και σκληρές επιφάνειες – όπως βιομηχανικό δάπεδο, κεραμικά πλακάκια, γαλβανιζέ επιφάνειες κ.α. μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το PU FLOOR AQUA χωρίς primer, πραγματοποιώντας μία επιπλέον στρώση βερνικιού.

2. Τοποθετούμε το PU FLOOR AQUA σε δύο ή τρεις στρώσεις, ανάλογα με το ποιόν της επιφάνειας και το αποτέλεσμα που επιθυμούμε να επιτύχουμε (περισσότερες στρώσεις υλικού μεγαλύτερο πάχος φιλμ, μεγαλύτερες αντοχές μηχανικές, χημικές κλπ).

ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Αποφεύγετε τις απότομες αυξομειώσεις θερμοκρασίας, αποφεύγετε την έκθεση στον ήλιο, αποθηκεύετε τα υλικά σε μέρη σκιερά, με χαμηλή υγρασία. Θερμοκρασία Αποθήκευσης: 5-30°C
Ιδιαίτερα για το B' συστατικό συμβουλευτείτε το SDS του προϊόντος και μην αφήνετε ανοιχτή τη συσκευασία.

ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Σύστημα υδατικής διασποράς Συμβατικά Συστήματα Διαλύτου

Χρόνος επιφανειακού στεγνώματος	10-20' min	2-3 h
Χρόνος επαναβαφής	2-4 h	12-24 h
Οσμή / ανάγκη εξαερισμού	ήπια / όχι	έντονη / ναι
Ικανοποιητικό στέγνωμα με προσθήκη μικρότερης αναλογίας B' συστατικού	ναι	όχι
Στέγνωμα χωρίς προσθήκη B' συστατικού	ναι	όχι
Αντοχή σε εμβάπτιση διαλυτικών	0/5	2/5
Χρόνος ήπιας χρήσης	12 h +	36 h +

ΑΠΟΧΡΩΣΕΙΣ - ΥΦΗ

- Άχρωμο, γαλακτώδες.
- Υφή : Gloss.

ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

1. Πινέλο
2. Ρολό
3. Μηχάνημα βαφής Airless
4. Πιστόλι αέρος

ΜΙΚΡΕΣ ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ

1. Μετά τις πρώτες ημέρες εφαρμογής, και προκειμένου να εργαστείτε στον χώρο, προτείνουμε να πατάτε με μαλακά παπούτσια ή και αν είναι εφικτό μόνον με κάλτσες.
2. Σε επαγγελματικούς χώρους, και για άμεση εργασία, προστατεύστε, τις πρώτες ημέρες το βαμμένο δάπεδο με χαρτί
3. Χρησιμοποιήστε παλιά κιλίμια να μεταφέρετε ή γενικά να σύρετε αντικείμενα στον χώρο, βάζοντάς τα κάτω από τα αντικείμενα που έχετε να μεταφέρετε.
4. Αποφύγετε την χρήση χλωρίου, προτιμήστε κάποιο άλλο απολυμαντικό.
5. Τελειώνετε την καθαριότητα του δαπέδου αφήνοντας όσο το δυνατόν λιγότερο νερό στην επιφάνειά σας.