

Κωδ. 21651

EP 369 Epoxy Paint 2K Acqua

Εποξειδική Βαφή 2 συστατικών, υψηλής αντοχής.

Γιατί να χρησιμοποιήσω σύστημα υδατικής διασποράς και όχι διαλύτου;

Το EP 369 Epoxy Paint 2K Acqua, είναι μια εποξειδική βαφή – υδατικής διασποράς – δύο συστατικών. 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 ενοχλήστε από οσμές.

Με μια πρώτη ματιά

Εποξειδική Βαφή, υδατικής διασποράς, δύο συστατικών για βιομηχανική χρήση (σκυροδέματα, σήραγγες, δάπεδα, κεραμικά, πέτρες, μεταλλικές επιφάνειες κλπ.). Συνδυάζει εξαιρετικές αντοχές ταυτόχρονα με την ευκολία τοποθέτησης, την χαμηλή περιεκτικότητα σε πτητικές οργανικές ενώσεις καθώς και την χαμηλή οσμή.

Είναι κατάλληλο:

Ως τελική βαφή επιφανειών σκυροδέματος, σοβά, μετάλλου κλπ, που δεν εκτίθενται στην ηλιακή ακτινοβολία.

Για σφράγιση πορωδών επιφανειών.

Για την σταθεροποίηση επιφανειών τσιμέντου ή τσιμεντοκονιών.

Για την μόνωση υγρασιών.

Μπορεί να εφαρμοστεί σε υποστρώματα με σχετική υγρασία από 0%-8%.

Παρέχει αδιαβροχοποίηση της επιφάνειας και υψηλή σκληρότητα, με αντοχή στην τριβή και τα χημικά.

Ιδανικό για χώρους που η καθαριότητα και η υγιεινή έχουν πρωτεύουσα σημασία, κατάλληλο για χώρους τροφίμων.

Κατάλληλο για κάθε χρήση, εφόσον δεν εκτίθεται στην ηλιακή ακτινοβολία.

Γιατί να το προτιμήσω;

- ✓ Άριστη σφράγιση πορωδών επιφανειών.
- ✓ Μόνωση υγρασιών.
- ✓ Σταθεροποίηση επιφανειών.
- ✓ Ηπιότερη οσμή από τα συστήματα διαλύτου.
- ✓ Ευκολία εφαρμογής και σε κατοικημένους χώρους
- ✓ Πολύ σκληρό επιφανειακά
- ✓ Άριστη πρόσφυση σε κάθε είδους επιφάνεια.
- ✓ Κατάλληλο για χώρους τροφίμων.
- ✓ Κατάλληλο για κάθε χρήση, εφόσον δεν εκτίθεται στην ηλιακή ακτινοβολία.

Απόδοση : 12-14 m²

Προετοιμασία Εφαρμογής

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. Παλιές βαφές προτείνεται να αφαιρούνται. Σε νέα σκυροδέματα προτείνεται η εφαρμογή να ακολουθεί μετά 30 ημέρες από την τοποθέτησή του. Γενικά η προετοιμασία της επιφάνειας θα πρέπει να περιλαμβάνει :

1. Αφαίρεση κάθε σαθρού υπολείμματος,
2. Τρίψιμο της επιφάνειας,
3. Άριστη καθαριότητα (ηλεκτρική σκούπα και σφουγγάρισμα με νωπό πανί – όχι βρεγμένο).

Οδηγίες Εφαρμογής

Ανοίγουμε ένα σετ υλικών. Ανακατεύουμε πολύ καλά το Α συστατικό όπως βρίσκεται στο δοχείο του, παράλληλα προσθέτουμε αργά ανακατεύοντας το Β συστατικό για 1,50-2,00 min. Αφήνουμε το μείγμα 5 min να «ξεκουραστεί» και ξεκινάμε την εφαρμογή.

Σε περίπτωση που δεν θα χρειαστεί να χρησιμοποιήσουμε ολόκληρη τη συσκευασία, τοποθετούμε σε άλλο δοχείο 3 μέρη από το Α και ένα μέρος από το Β – κατ' όγκο - και ανακατεύουμε.

Ο χρόνος εργασιμότητας του υλικού ανέρχεται στα **45'-60'**, **μην χρησιμοποιήσετε υλικό το οποίο έχει ξεπεράσει το χρόνο αυτό.**

1. Δεν χρειάζεται αραίωση, το υλικό είναι έτοιμο προς χρήση.
2. Επιφανειακό στέγνωμα 30min -1 h ανάλογα των καιρικών συνθηκών.
3. Η επόμενη στρώση μπορεί να εφαρμοστεί μετά την πάροδο 10- 12 h.

Μικρές Συμβουλές

1. Προτείνουμε να μην αφήσετε περισσότερες από 48h το υλικό χωρίς επόμενη στρώση, σε διαφορετική περίπτωση προτείνουμε να «αγριέψετε» λίγο την επιφάνεια πριν την επόμενη στρώση.

Εργαλεία Εφαρμογής

Το προϊόν **Epoxy Paint EP 369 Acqua** μπορείτε να το εφαρμόσετε με:

1. Πινέλο
2. Ρολό
3. Μηχάνημα βαφής Airless

Σύγκριση κατά την διάρκεια της εργασίας

	Σύστημα υδατικής διασποράς	Συμβατικά Συστήματα Διαλύτου
Χρόνος επιφανειακού στεγνώματος :	1/2-1 h	2-3 h
Χρόνος επαναβαφής :	12-24 h	12-24 h
Οσμή / ανάγκη εξαερισμού :	ήπια / όχι	έντονη / ναι
Ικανοποιητικό στέγνωμα με προσθήκη μικρότερης αναλογίας Β' συστατικού :	όχι	όχι
Στέγνωμα χωρίς προσθήκη Β' συστατικού :	όχι	όχι
Αντοχή σε εμβάπτιση διαλυτικών :	2/5	2/5
Χρόνος ήπιας χρήσης :	24 h +	36 h +

Γενικά Συμπεράσματα : Εάν επιθυμείτε γρήγορους χρόνους αποπεράτωσης των εργασιών σας, εάν εργάζεστε σε χώρους όπου δεν μπορείτε να απομονώσετε τους εξωγενείς παράγοντες (σκόνες κλπ), εάν εργάζεστε σε μικρό και κλειστό χώρο (π.χ. δωμάτιο, μπάνιο κ.α.), εάν επιθυμείτε να πραγματοποιήσετε το σύνολο των εργασιών εντός 24ώρου και αν ο χώρος σας δεν βρίσκεται σε συχνή επαφή με διαλυτικά, προτιμήστε τον συνδυασμό **EP 909 Epoxy Varnish 2K Acqua** και το **EP 369 Epoxy Paint Acqua** ή **C110 - C115 Βιομηχανική Βαφή**.

Χειρισμός και Αποθήκευση

Αποφεύγετε τις απότομες αυξομειώσεις θερμοκρασίας, αποφεύγετε την έκθεση στον ήλιο, αποθηκεύετε τα υλικά σε μέρη σκιερά, με χαμηλή υγρασία. Θερμοκρασία Αποθήκευσης: 5-30°C

Συμβουλευτείτε το SDS του προϊόντος και μην αφήνετε ανοιχτή την συσκευασία.

Αποχρώσεις - Υφή

- Λευκό, διατίθεται και σε 25.000 αποχρώσεις.

- Υφή : Satin.

Οδηγίες Ασφαλούς Χρήσης

Στοιχεία επισήμανσης:

Κανονισμός N°1272/2008 (CLP):

Δηλώσεις επικινδυνότητας:

Άνευ αντικειμένου

Δηλώσεις προφυλάξεων:

P101: Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα

P102: Μακριά από παιδιά

P501: Διάθεση του περιεχομένου και / ή του περιέκτη του σύμφωνα με το σύστημα διαλογής που χρησιμοποιεί ο δήμος σας

Τεχνικά Χαρακτηριστικά - Πληροφορίες

Φυσική κατάσταση σε 20 °C:	Υγρό	Σε εφαρμογή της Οδηγίας 2010/75/EU, αυτό το προϊόν εμφανίζει τα εξής χαρακτηριστικά:	
Εμφάνιση:	Γαλακτώδης		
Χρώμα:	Λευκό		
Οσμή:	Ήπια	Π.Ο.Ε.. (Παροχή):	2,5 % βάρους
Πτητικότητα:		Περιεκτικότητα σε ΠΟΕ σε 20 °C:	32,23 kg/m ³ (32,23 g/L)
Θερμοκρασία βρασμού σε ατμοσφαιρική πίεση:	109 °C	Μέσος αριθμός ατόμων άνθρακα:	4
		Μέσο μοριακό βάρος:	90,13 g/mol
Πίεση ατμών στους 20 °C:	2265 Pa	Σε εφαρμογή της Οδηγίας 2004/42/EE, αυτό το προϊόν, για την χρήση του εμφανίζει τα εξής χαρακτηριστικά:	
Πίεση ατμών στους 50 °C:	11930 Pa (12 kPa)		
Χαρακτηρισμός επικινδυνότητας προϊόντος:			
Πυκνότητα στους 20 °C:	1288 kg/m ³	Περιεκτικότητα σε ΠΟΕ σε 20 °C:	61,2 kg/m ³ (61,2 g/L)
Σχετική πυκνότητα στους 20 °C:	1,288	την οριακή τιμή της Ε.Ε. για το προϊόν (Κατηγ. Α.Ι.): 140 g/L (2010)	
pH:	8 - 10		
Αναφλεξιμότητα:			
Σημείο ανάφλεξης:	Μη εύφλεκτο (>60 °C)	Θεωρητική Απόδοση:	12-14 m ² /l
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο):	Άνευ αντικειμένου *	Αντοχή στο Νερό:	Ναι
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης:	287 °C	Χρόνος Αποθήκευσης:	1 έτος (Ελάχιστος χρόνος)