

980 LV STANCOFLOOR

Περιγραφή

Εποξειδικό χρώμα δύο συστατικών, αυτοεπιπεδούμενο, κατάλληλο για την βαφή δαπέδων τσιμέντου επαγγελματικών και βιομηχανικών εσωτερικών χώρων, ελεύθερο διαλυτών (CE σύμφωνα με το EN 13813, κατηγορίας SR-B2,0-AR0,5-IR4). Εμφανίζει χαμηλή θιζοτροπία, ευκολία στην εφαρμογή υψηλής μηχανικής και χημικές αντοχές με ικανοποιητική ελαστικότητα. **Είναι πιστοποιημένο από Ευρωπαϊκό Ινστιτούτο σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΥ) Νο. 10/2011 και τον Κανονισμό (ΕΥ) Νο. 1935/2004 που αφορά την καταλληλότητα επαφής με πόσιμο νερό και τρόφιμα.**

Τεχνικά Δεδομένα

Απόχρωση	RAL κατά παραγγελία
Γυαλάδα	Γυαλιστερό
Στερεά	(A+B) 100% (EN ISO 3251, non volatile)
Σχέση Ανάμιξης	A:B - 3:1 κατά βάρος
Χρόνος Ζωής Μίγματος	40min (25°C). Με την αύξηση της θερμοκρασίας μειώνεται το pot life
Ειδικό Βάρος	1,40 ±0,05kg/lit (A+B) (EN ISO 2811)
Αντοχή σε θλίψη	~42 N/mm ² (980 LV:ΧΑΛΑΖΙΑΚΗ (1:1)) (EN 196-1)
Αντοχή σε κάμψη	~26 N/mm ² (980 LV:ΧΑΛΑΖΙΑΚΗ (1:1)) (EN 196-1)
Αντοχή σε αποκόλληση	4,3 N/mm ² (EN 13892-8)
Αντοχή σε τριβή	0 μm (μηδενική φθορά, wear resistance BCA EN13892-4)
Αντοχή σε πρόσκρουση	45 Nm (EN ISO 6272)
Σκληρότητα	71 (15 ημέρες D/15) (SHORE D, ISO 868) 84 (60 ημέρες)
Αντοχή στη θερμοκρασία	Έως 80°C. Για μόνιμη επαφή έως 60 °C
Απορρόφηση νερού	0,19 % (DIN EN ISO 62-24hr)
VOC - ΠΟΕ*	Το προϊόν περιέχει έτοιμο προς χρήση μέγιστο: 0 g/lit ΟΡΙΑ ΕΕ (2010): 500g/lit ΥΠΟΚΑΤΗΓΟΡΙΑ: ι- Ειδικά επιχρίσματα δυο συστατικών, επίχριση, τσιμεντένιων δαπέδων, τύπος Δ

Χρόνοι Ξήρανσης (25°C)

Ξήρανσης	24 ώρες (1mm)
Βατότητας	2 ½ ημέρες (1mm)
Πλήρους σκλήρυνσης	6-7 ημέρες (1 mm)

(Οι παραπάνω χρόνοι είναι ενδεικτικοί και εξαρτώνται από το ποσοστό αραίωσης, τη σχετική υγρασία και τη θερμοκρασία).

Προετοιμασία Επιφάνειας

Η προς βαφή επιφάνεια θα πρέπει να είναι εντελώς στεγνή και καθαρή, απαλλαγμένη από υλικά που εμποδίζουν την πρόσφυση όπως σαθρά κομμάτια, σκόνες, λάδια, γράσο κ.α., προστατευμένη από την εκ των όπισθεν προσβολή της υγρασίας. Το αστάρι της προς κατεργασία επιφάνειας γίνεται με το εποξειδικό αστάρι δαπέδων 2 συστατικών 850 ή το εποξειδικό αστάρι άνευ διαλύτου 860. Εφαρμόζεται σε μία στρώση με πινέλο ή ρολό χωρίς αραίωση. Οι βαμμένες επιφάνειες δεν πρέπει να βραχούν πριν επιτευχθεί ξήρανση. Τυχόν ατέλειες του υποστρώματος πρέπει να στοκαριστούν

- με εποξειδικό στόκο 800 (A+B)
- με STANCOFLOOR 950, αναμεμιγμένο με χαλαζιακή άμμο κοκκομετρίας 0,1-0,4mm σε αναλογία 1:4 κατά βάρος
- με 860, αναμεμιγμένο με χαλαζιακή άμμο κοκκομετρίας 0,1-0,4mm σε αναλογία από 1:3 έως 1:10 κατά βάρος

Η ασταρωμένη επιφάνεια είναι έτοιμη προς επαναβαφή ελάχιστο μετά από 12 ώρες - μέγιστο μετά από 36 ώρες. (Σκλήρυνση 24 ώρες).

Ανάμιξη

Αναμινγνύετε πολύ καλά τα συστατικά A:B-3:1 κατά βάρος. Το προϊόν είναι έτοιμο προς χρήση, δεν απαιτείται η χρήση διαλύτη. Παρόλα αυτά, αν απαιτείται αραίωση, θα πρέπει να χρησιμοποιηθεί το διαλυτικό 1131 σε ποσοστό περίπου 5% .

Η ανάμιξη των δύο συστατικών να γίνεται για 2-3 λεπτά με χρήση μηχανικού αναδευτήρα-

**Διαδικασία
Εφαρμογής**

δραπάνου χαμηλών στροφών. Είναι σημαντικό ο σκληρυντής να κατανεμηθεί ομοιόμορφα στο μίγμα γι' αυτό η ανάδευση πρέπει να γίνεται τόσο στον πυθμένα όσο και στα τοιχώματα του δοχείου.

Κατά τη διάρκεια της ανάμιξης πρέπει να εφαρμοστούν χαμηλές στροφές και για μικρό χρονικό διάστημα προκειμένου να αποφύγουμε τον κίνδυνο ανάπτυξης υψηλών θερμοκρασιών στο μίγμα, που θα οδηγήσει σε μείωση του χρόνου εργασιμότητας - απότομο πολυμερισμό και σε καταστροφή του υλικού.

Προσοχή: το αναμιγμένο υλικό να χρησιμοποιηθεί εντός 40 λεπτών

Ανάλογα με την επιθυμητή μορφή της τελικής επιφάνειας, διακρίνουμε τις ακόλουθες περιπτώσεις εφαρμογής:

Εποξειδική βαφή-Λεία επιφάνεια:

Επαλειφόμενη επίστρωση σε δάπεδα με υψηλές απαιτήσεις σε μηχανικές ή χημικές αντοχές σε αναλογία ανάμιξης A:B-3:1 κατά βάρος.

Εφαρμόζεται το 980 LV STANCOFLOOR ως επαλειφόμενη επίστρωση με ρολό. Σε περίπτωση που απαιτείται δεύτερη στρώση, αυτή γίνεται σε διάστημα 12-36 ωρών.

Κατανάλωση 980 LV STANCOFLOOR (A+B): 300g/m²/στρώση (3,57 m²/kg/200μm).

Εποξειδική βαφή-Αντιολισθηρή επιφάνεια:

Επαλειφόμενη επίστρωση σε δάπεδα με υψηλές απαιτήσεις σε μηχανικές ή χημικές αντοχές σε αναλογία ανάμιξης A:B-3:1 κατά βάρος.

Εφαρμόζεται το 980 LV STANCOFLOOR ως επαλειφόμενη επίστρωση με ρολό σε μια στρώση.

Κατανάλωση 980 LV STANCOFLOOR (A+B): 300 g/m²/στρώση. Ακολουθεί επίταση της ακόμα νωπής επίστρωσης με χαλαζιακή άμμο κοκκομετρίας 0,1-0,4mm ή 0,4-0,8mm, ανάλογα με την επιθυμητή αντιολισθηρότητα.

Κατανάλωση χαλαζιακής άμμου: περίπου 3 kg/m²

Μετά την σκλήρυνση απομακρύνονται οι μη επικολλημένοι κόκκοι, και αν κρίνεται απαραίτητο, εφαρμόζεται μία σφραγιστική στρώση 980 LV (A+B) με κατανάλωση: 300g/m²/στρώση

Αυτοεπιπεδούμενο δάπεδο:

Σε περίπτωση που υπάρχει η ανάγκη εφαρμογής πιο παχιάς στρώσης (1-2 mm), ώστε να καλυφθούν τυχόν ατέλειες του υποστρώματος, προτείνεται η χρήση χυτού αυτοεπιπεδούμενου συστήματος STANCOFLOOR 950. Στην περίπτωση που αυτό δεν είναι εφικτό, ως λύση ανάγκης, το 980 LV STANCOFLOOR μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως χυτή αυτοεπιπεδούμενη επίστρωση. Προστίθεται υπό συνεχή ανάδευση χαλαζιακή άμμος κοκκομετρίας 0,1-0,4mm σε αναλογία ανάμιξης 1:0,5 (προτεινόμενη) κατά βάρος και αναδεύουμε τόσο έως ότου το ρητινοκονίαμα αποκτήσει ομοιογένεια.

Το ρητινοκονίαμα εφαρμόζεται τραβηχτά με οδοντωτή σπάτουλα σε πάχος 1-2 mm.

Κατανάλωση 980 LV STANCOFLOOR (A+B): 0,75 kg/m²/1mm

Κατανάλωση χαλαζιακής άμμου: 0,75 kg/m²/1mm

Οι παραπάνω καταναλώσεις αναφέρονται σε ανάμιξη 980LV :ΧΑΛΑΖΙΑΚΗ 1:1

Για να εμποδιστεί ο σχηματισμός φυσαλίδων, η επιφάνεια περνιέται με ειδικό ακιδωτό ρολό.

Σημειώσεις

Θερμοκρασία εφαρμογής 10-30°C

Υγρασία <60% σχετική υγρασία

Ελάχιστη θερμοκρασία 8 °C

σκλήρυνσης

Οι εποξειδικές στρώσεις θα πρέπει να προστατευτούν από την υγρασία για περίπου 6-8 ώρες μετά την εφαρμογή. Η υγρασία μπορεί να δημιουργήσει άσπρισμα ή/και κολλώδη επιφάνεια, καθώς και να επηρεάσει τους χρόνους ξήρανσης. Στην περίπτωση που υπερβούμε τους χρόνους επαναβαφής, θα πρέπει οι επιφάνειες να προετοιμαστούν κατάλληλα πριν την επαναβαφή με του παρακάτω τρόπους με αβρίεμα της επιφάνειας με γυαλόχαρτο ή άλλα μηχανικά μέσα, ώστε να διασφαλίζεται η καλή πρόσφυση.

Αποθήκευση

Έως 12 μήνες αναλόγως αποθήκευσης (ξηρό και δροσερό μέρος 10°C-30°C)

**Ασφάλεια
Προφυλάξεις**

Ανατρέξτε στο Φύλλο Δεδομένων Ασφαλείας. Διατίθεται κατόπιν αιτήσεως.

Για την επιλογή και εφαρμογή συστημάτων βιομηχανικών δαπέδων η εταιρεία μας συνεργάζεται με εξουσιοδοτημένα – αδειοδοτημένα τεχνικά συνεργεία. Για περισσότερες πληροφορίες παρακαλώ επικοινωνήστε μαζί μας. Σε περίπτωση που η επιλογή των υλικών και η εφαρμογή δε γίνει από αυτά τα συνεργεία, η εταιρεία δεν αναλαμβάνει καμία εγγύηση και ευθύνη για το τελικό αποτέλεσμα.

Το συγκεκριμένο φύλλο τεχνικών προδιαγραφών αντικαθιστά και ακυρώνει όλες τις προηγούμενες εκδόσεις. Οι πληροφορίες, οδηγίες, προτάσεις και τα τεχνικά χαρακτηριστικά που αναφέρονται στο συγκεκριμένο φύλλο τεχνικών προδιαγραφών, ανταποκρίνονται στα αποτελέσματα και στην εμπειρία που προέκυψαν από δοκιμές σε ελεγχόμενες ή ειδικά διαμορφωμένες συνθήκες. Η ακρίβεια και καταλληλότητα αυτών των αποτελεσμάτων στις πραγματικές συνθήκες στις οποίες θα εφαρμοστεί το συγκεκριμένο προϊόν, πρέπει να καθοριστούν και εξαρτώνται αποκλειστικά και μόνο από τον αγοραστή ή/ και εφαρμοστή.