

Τεχνικό Φυλλάδιο – KEIM Roylan

Ενημέρωση για το προϊόν

Το **Keim Roylan** είναι χρώμα εξωτερικού χώρου με βάση πυριτίου. Είναι ειδικά κατασκευασμένο για χώρες με ακραίες κλιματικές συνθήκες - υψηλή σχετική υγρασία, υψηλές θερμοκρασίες, μεγάλη ένταση υπεριώδους ακτίνες (UV), κτλ.

Το **Keim Roylan** χρησιμοποιεί μόνο απόλυτα ανεξήτητα ανόργανα χρωστικά στη κατασκευή του.

Που εφαρμόζεται

Το Keim Roylan χρησιμοποιείται σε όλες τις ορυκτές επιφάνειες ή σε παλιά επιχρισμένες επιφάνειες με τη βοήθεια το ειδικό αστάρι Keim Roylan Contact.

Χαρακτηριστικά του προϊόν

- ενσωματώνεται με την επιφάνεια
- δεν δημιουργεί φιλμ στην επιφάνεια
- είναι ορυκτό ματ
- άφλεκτο
- αντέχει υψηλές θερμοκρασίες, αποβολεί φωτός και ζέστη
- ανεξήτιλο
- αντέχει τις υπεριώδους ακτίνες (UV)
- αντέχει βιομηχανικά αέρια
- λειτουργεί σαν ασπίδα εναντί όξινη βροχή
- αποθεί το νερό
- πολύ υψηλή βαθμό περαματικότητα νερού ατμού
- δεν πιάνει μήκυτες
- είναι φιλικό προς το περιβάλλον
- είναι πυκτό που εγγυάται πολύ επίστρωση

Στοιχεία υλικού

- Πυκνότητα : $Q=1.46$ (άσπρο)
- Μετάβαση με σύγκριση το πάχος του αέρα : $s_d=0.02m$ (2 χέρια)
- Βαθμό διεκπερότητας ατμού : $V=1.050$ (g/m^2d) - για δύο χέρια
- Διεκπερότητα νερού σε υγρή μορφή (2 χέρια) : $w=0.2$ $kg/m^2 h^{0.5}$
- Σημείο ανάφλεξης δεν υπάρχει
- Θερμική μεταβαλλότητα : Ανάλογα με τους σοβάδες.

Χρώματα

Σύμφωνα με το χρωματολόγιο της Keim. Υπάρχει δυνατότητα για ειδικές αποχρώσεις.

Εφαρμογή

Προετοιμασία του υποστρώματος

Το **Keim Royalan** εφαρμόζεται σε καθαρές, ορυκτές επιφάνειες χωρίς ανάγκη για άλλες εργασίες. Σε περίπτωση που ο σοβάς έχει μία "πέτσα" επάνω της τότε πρέπει να γίνει πλύσιμο με το ειδικό οξύ Keim Atzflussigkeit. Παλιά υποστρώματα χρώματος πρέπει να αφαιρεθούν εκεί που είναι πρακτικά δυνατόν (Keim Biostripper).

Θερμοκρασίες

Το **Keim Royalan** βάφεται μόνο σε θερμοκρασίες άνω των 5°C. Η επιφανειά όταν βάφεται πρέπει να προστατεύεται από τον ήλιο ακι βροχή.

Αραίωση

Πρώτο χέρι : Για χύο χέρια χρειάζεται 0.35κ/μ² από το χρώμα **Keim Royalan** και περίπου 0.05λ από το αραιωτικό Keim Royalan Fixativ.

Άλλες αναμίξεις

Δεν επιτρέπεται.

Εργαλεία

Βούρτσες, ρολό και σπρεϋ (airless) με μύτη 0.79 χιλ. Μετά τη χρήση εργαλείων καθαρίζονται αμέσως με καθαρό νερό.

Χρόνος στεγνώματος

Τουλάχιστον 12 ώρες μεταξύ κάθε χέρι χρώματος.

Συσκευασία

Δοχεία των 5 & 25 κιλών.

Αποθήκευση

Το Keim Royalan διατηρείται για περίπου 12 μήνες σε χώρο χωρίς παγωνιά. Ξανακλείστε πάντα τις συσκευασίες με μεγάλη προσοχή.

Κανονισμός GefStoffV για τη σήμανση επικίνδυνων υλικών

Δεν εφαρμόζεται

Κατηγορία κινδύνου στη διακίνηση αγαθών

Δεν εφαρμόζεται

Οδηγίες ασφάλειας

Καλύψτε τις επιφάνειες που δεν πρόκειται να χρωματιστούν και ειδικότερα το γυαλί, τη φυσική πέτρα, τα κεραμικά κτλ. Προστατέψτε τα μάτια και το δέρμα από τις πιτσιλιές του υλικού. Φυλάξτε το μακριά από τα παιδιά.