

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Sikafloor® MultiFlex PB-26 UV



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sikafloor® MultiFlex PB-26 UV is a multipurpose, tough-elastic and slip resistant polyurethane flooring system and is part of the Sikafloor® Multiflex flooring range.

Sikafloor® MultiFlex PB-26 UV is especially designed for use in many different industrial applications where seamless, UV and colour stable, hardwearing floors are required.

Sikafloor® MultiFlex PB-26 UV consists of a tough-elastic, crack bridging polyurethane base coat over which a UV resistant top coat to fulfil as well the stringent demands for low VOC emitting products.

ΧΡΗΣΕΙΣ

Το Sikafloor® MultiFlex PB-26 UV μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο από έμπειρους επαγγελματίες.

- Life Science industry
- Automotive industry
- Industrial flooring for Storage, Logistic and Sales areas
- Retail (e.g. Shopping Malls)
- Car parks intermediate decks and ramps

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- High mechanical resistance
- Good chemical resistance
- Non yellowing
- UV stable
- Scratch resistant surface
- Low dirt pick up
- Easy to clean and maintain
- Seamless
- Anti-slip surface
- Low VOC content

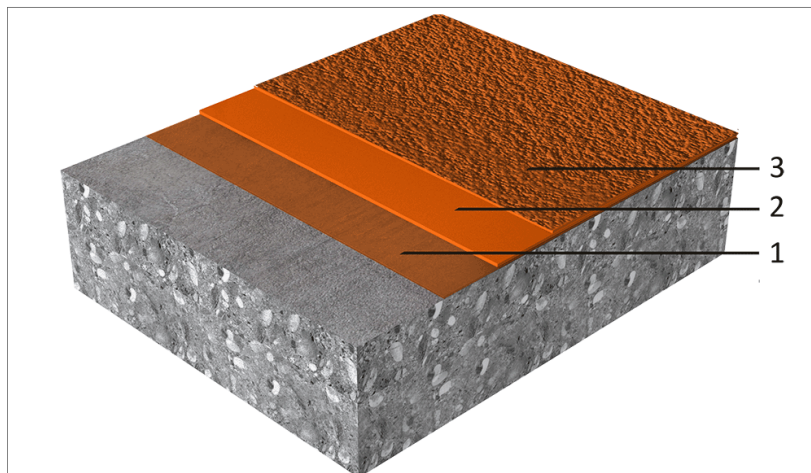
ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

- Synthetic resin screed material according to EN 13813:2002, Declaration of Performance and provided with the CE mark
- Coating for surface protection of concrete according to EN 1504-2:2004, Declaration of Performance and provided with the CE mark
- Fire classification in the radiant panel apparatus and smoke rating: Reports No. 2011-1895 and 2011-1896 Exova Brandhaus Germany

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Διάταξη συστήματος

Sikafloor® MultiFlex PB-26 UV



Layer	Product	Consumption
1. Primer	Sikafloor® -144/-160/-161	~ 0.4 kg/m ² /layer
2. Base coat	Sikafloor® -326 (filled 1:0.5-0.7 with quartz sand 0.1-0.3 mm) + Aggregate broadcast 0.4 – 0.8 mm	~ 1.8 kg/m ² ~ 4.0 kg/m ²
3. Top coat	Sikafloor® -359N	~ 0.7 - 0.9 kg/m ²

Consumptions are theoretical and do not include any wastage or additional materials needed due to porosity, substrate profile etc.

As an alternative top coat the Sikafloor® -357 can be used at the respective covering rates. Please refer to the individual Product Data Sheet.

Χημική βάση	Polyurethane
Εμφάνιση	Slip resistant, matt finish
Χρώμα	Almost unlimited choice of colour shades.
Ονομαστικό πάχος	~ 3 mm

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Σκληρότητα Shore D	~ 75 (14 days/+23°C)	(DIN 53505)
Αντοχή σε απότριψη	160 mg (CS 10/1000/1000) when covered with the Sikafloor®-359N	(DIN 53109)
Αντοχή σε κρούση	Class II	(ISO 6272)
Θλιπτική αντοχή	~ 65 N/mm ²	(EN 196-1)
Αντοχή πρόσφυσης σε εφελκυσμό	> 2.0 N/mm ²	(EN 13892-8)
Συμπεριφορά σε φωτιά	Bfl-s1	(EN 13501-1)
Χημική αντοχή	Sikafloor® MultiFlex PB-26 UV always has to be sealed with Sikafloor®-359N and/or Sikafloor®-357. Refer to the chemical resistance of Sikafloor®-359N/-357.	

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Θερμοκρασία προϊόντος	+10 °C min. / +30 °C max.
-----------------------	---------------------------

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Sikafloor® MultiFlex PB-26 UV
Ιανουάριος 2017, Έκδοση: 01.01
020812900000000008

Θερμοκρασία περιβάλλοντος	+10 °C min. / +30 °C max.
Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία	80 % max.
Σημείο δρόσου	Beware of condensation! The substrate and uncured floor must be at least 3 °C above dew point to reduce the risk of condensation or other disturbance of the surface on the floor finish
Θερμοκρασία υποστρώματος	+10 °C min. / +30 °C max.
Περιεχόμενη υγρασία υποστρώματος	Sikafloor® MultiFlex PB-26 UV can be installed on substrates with moisture content of max. 4% (checked by Tramex). The substrate needs to be visibly dry and have adequate pull-off strength min 1.5 N/mm ² . Check rising moisture.

Εφαρμοσμένο προϊόν έτοιμο για χρήση	Temperature	Foot traffic	Light traffic	Full cure
	+15°C	~ 48 hours	~ 5 days	~ 10 days
	+20°C	~ 24 hours	~ 3 days	~ 7 days
	+30°C	~ 16 hours	~ 2 days	~ 3 days

Note: Times are approximate and will be affected by changing ambient and substrate conditions

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Συσκευασία	Please refer to the individual Product Data Sheets
Διάρκεια ζωής	Please refer to the individual Product Data Sheets
Συνθήκες αποθήκευσης	Please refer to the individual Product Data Sheets

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Please refer to the Sikafloor®- Cleaning Regime

ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΕΓΓΡΑΦΑ

Substrate Quality & Preparation

Please refer to Sika Method Statement: "Evaluation and preparation of surfaces for flooring systems".

Application Instructions

Please refer to Sika Method Statement: "Mixing & Application of flooring systems".

Maintenance

Please refer to "Sikafloor®- Cleaning regime".

wrist bands).

- For exact colour matching, ensure the Sikafloor® product in each area is applied from the same control batch number.
- Under certain conditions, underfloor heating or high ambient temperatures combined with high point loading, may lead to imprints in the resin.
- If heating is required do not use gas, oil, paraffin or other fossil fuel heaters, these produce large quantities of both CO₂ and H₂O water vapour, which may adversely affect the finish. For heating use only electric powered warm air blower systems.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Freshly applied Sikafloor® products must be protected from damp, condensation and water for at least 24 hours.
- Uncured material reacts in contact with water (foaming).
- During application care must be taken that no sweat drops into fresh Sikafloor® products (wear head and

ΒΑΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Όλα τα τεχνικά δεδομένα που δηλώνονται σε αυτό το Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος βασίζονται σε εργαστηριακές δοκιμές. Τα πραγματικά μετρήσιμα δεδομένα μπορεί να διαφοροποιούνται λόγω συνθηκών που δεν υπόκεινται στον έλεγχο μας.

ΤΟΠΙΚΟΙ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ

Παρακαλούμε να σημειώσετε ότι σαν αποτέλεσμα ειδικών τοπικών κανονισμών η απόδοση αυτού του προϊόντος μπορεί να μεταβάλλεται από χώρα σε χώρα. Παρακαλούμε να συμβουλευθείτε το τοπικό Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος για την ακριβή περιγραφή των πεδίων εφαρμογής.

ΟΙΚΟΛΟΓΙΑ, ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Για πληροφορίες και οδηγίες σχετικά με την ασφαλή διαχείριση, την αποθήκευση και την απόρριψη των χημικών προϊόντων, οι χρήστες πρέπει να ανατρέχουν στο πιο πρόσφατο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (Safety Data Sheet, SDS), το οποίο περιέχει φυσικά, οικολογικά, τοξικολογικά και άλλα δεδομένα σχετικά με την ασφάλεια κατά τη διαχείριση του προϊόντος.

ΝΟΜΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

Οι πληροφορίες και ειδικότερα οι υποδείξεις που αφορούν στην εφαρμογή και τελική χρήση των προϊόντων της Sika παρέχονται με πνεύμα καλής πίστης και βασίζονται στην τρέχουσα γνώση και εμπειρία της Εταιρείας σχετικά με τα προϊόντα, όταν αυτά αποθηκεύονται, χρησιμοποιούνται ή εφαρμόζονται υπό κανονικές συνθήκες και σύμφωνα με τις οδηγίες της Sika. Στην πράξη οι διαφοροποιήσεις στα υλικά, στα υποστρώματα και στις επιτόπιες συνθήκες εφαρμογής είναι τέτοιες, ώστε να μην είναι δυνατή η χορήγηση εγγύησης σχετικά με την εμπορευσιμότητα ή την καταλληλότητά τους για συγκεκριμένη χρήση, ενώ καμιά ευθύνη της Εταιρείας δεν μπορεί να θεμελιωθεί από οποιαδήποτε νομική αιτία με βάση τις εδώ αναγραφόμενες πληροφορίες, τις γραπτές υποδείξεις ή κάθε άλλης μορφής παρεχόμενες οδηγίες. Οι χρήστες των προϊόντων πρέπει να ελέγχουν την καταλληλότητά τους σχετικά με την εκάστοτε εφαρμογή και το σκοπό χρήσης τους. Η Sika διατηρεί το δικαίωμα να τροποποιεί οποτεδήποτε τις ιδιότητες των προϊόντων της. Τα δικαιώματα τρίτων πρέπει να λαμβάνονται υπ' όψη. Όλες οι παραγγελίες γίνονται δεκτές υπό τους εκάστοτε ισχύοντες γενικούς όρους πώλησης και παράδοσης της Εταιρείας. Οι χρήστες των προϊόντων πρέπει πάντοτε να συμβουλευούνται την

Sika Hellas ABEE

Πρωτομαγιάς 15
Κρουονέρι 145 68
Αθήνα - Ελλάδα
Τηλ.: +30 210 8160600
Fax.: +30 210 8160606
www.sika.gr | sika@gr.sika.com



ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Sikafloor® MultiFlex PB-26 UV
Ιανουάριος 2017, Έκδοση: 01.01
020812900000000008

εκάστοτε επίκαιρη έκδοση του τοπικού Φύλλου Ιδιοτήτων Προϊόντος, αντίγραφα του οποίου παρέχονται κατόπιν ζήτησης.

SikafloorMultiFlexPB-26UV-el-GR-(01-2017)-1-1.pdf