

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Sikafloor® MultiFlex PS-26 UV

SMOOTH, UNICOLOR, TOUGH-ELASTIC POLYURETHANE FLOOR COVERING WITH UV SEALER



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

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

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

Sikafloor® MultiFlex PS-26 UV consists of a tough-elastic, crack bridging polyurethane base coat which fulfils as well the stringent demands for low VOC emitting products, over which a UV resistant sealer is applied to increase the system performances.

ΧΡΗΣΕΙΣ

To Sikafloor® MultiFlex PS-26 UV μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο από έμπειρους επαγγελματίες.

- Life Science industry
- Automotive industry
- Food & Beverage industry
- Industrial flooring for Storage, Logistic and Sales areas
- Retail (e.g. Shopping Malls)

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Good mechanical resistance
- Crack-bridging properties
- UV and colour stability
- Good chemical resistance
- Scratch resistant surface
- Low dirt pick up
- Easy to clean and maintain
- Seamless, gloss and smooth surface
- Low VOC content
- Flexible and tough-elastic

ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑ / ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- Emission test according to the German AgBB-scheme and guidelines of the DiBT (AgBB – Committee for Health-related Evaluation of Building Products, DiBT – German Institute for Building Technology). Sampling, testing and evaluation were performed according to ISO-16000, Report No. G10003B and 769855D, Eurofins Product Testing A/S, Denmark.

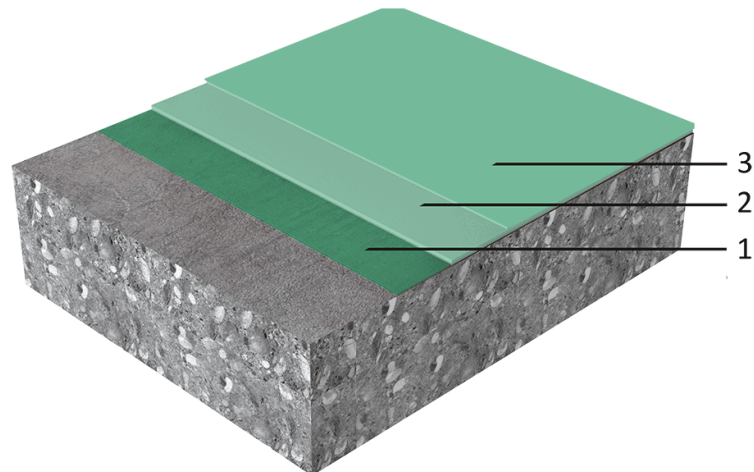
ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

- 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
- Static crack bridging properties tested at IBOS GmbH, test report 30-13-027
- Fire classification reports No. 2012-B-3800/01 MPA Dresden
- ISEGA - EN1186, EN 13130, and prCEN/TS 14234 standards, and the Decree on Consumer Goods for contact with food stuffs, according to test report by ISEGA, Registered N° 33045 U 12, dated 31. January 2012
- Particle (vs.PA6) emission certificate: Cleanroom Suitable Materials - CSM. Statement of Qualification, class ISO 4. Tested by IPA report No. SI 1108-568.
- Particle (vs.PA6) emission certificate: Cleanroom Suitable Materials - CSM. Statement of Qualification, GMP A. Tested by IPA report No. SI 1108-568.
- Outgassing VOC emission certificate: Cleanroom Suitable Materials - CSM. Statement of Qualification, ISO-AMCm class -7.3. Tested by IPA report No. SI 1108-568.
- Biological Resistance Class “Very Good “–Cleanroom Suitable Materials. Evaluation of the biological resistance in accordance with ISO 846. Tested by IPA report No. SI 1108-568.
- Slip resistance class according to DIN 51130 tested at

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Διάταξη συστήματος

Sikafloor® MultiFlex PS-26 UV



Layer	Product	Consumption
1. Primer	Sikafloor® -159/-160/-161	~ 0.4 kg/m ² /layer
2. Base coat	Sikafloor® -326 (filled 1:0.5-0.7 with quart sand 0.1-0.3 mm)	~ 1.8 kg/m ² /layer (mixture)
3. Top coat	Sikafloor® -305 W	~ 0.13 kg/m ² /layer

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

As alternative primers the Sikafloor® -144/-156/-701 can be used. Please check the individual Product Data Sheet.

Χημική βάση	Polyurethane
Εμφάνιση	Smooth, matt finish. Slip resistant surface is possible.
Χρώμα	Available in broad range of colours.
Ονομαστικό πάχος	~ 2 mm
Περιεχόμενο σε πτητικές οργανικές ενώσεις (VOC)	Very low content of Volatile Organic Compounds. It fulfils the stringent demands for indoor air quality and low VOC emitting products AgBB, AFFSET, A+.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Σκληρότητα Shore D	~ 75 (14 days/+23°C)	(DIN 53505)
Αντοχή σε κρούση	Class I	(ISO 6272)
Θλιπτική αντοχή	~ 53 N/mm ²	(EN 196-1)
Εφελκυστική αντοχή	~ 9 N/mm ²	(ISO 527-2)
Αντοχή πρόσφυσης σε εφελκυσμό	> 2.0 N/mm ²	(EN 13892-8)
Αντοχή σε σκίσιμο	~ 32 N/mm ²	(ISO 34-1)
Ικανότητα γεφύρωσης ρωγμών	Class A4	(EN 1062-7)
Συμπεριφορά σε φωτιά	Cfl-s1	(EN 13501-1)
Χημική αντοχή	Sikafloor® MultiFlex PS-26 UV always has to be sealed with Sikafloor®-305W. Refer to the chemical resistance of the Sikafloor®-305W.	
Διαπερατότητα υδρατμών	Class III	(EN ISO 7783-1)

Τριχοειδής απορρόφηση	$w < 0,01 \text{ kg}/(\text{m}^2 \times \text{h}^{0,5})$	(EN 1062-3)
Διαπερατότητα διοξειδίου του άνθρακα	$S_d \geq 50 \text{ m}$	(EN 1062-6)
Ταξινόμηση σύμφωνα με USGBC LEED	Sikafloor® MultiFlex PS-26 UV conforms to the requirements of LEED EQ Credit 4.2: Low-Emitting Materials: Paints & Coatings SCAQMD Method 304-91 VOC Content < 100 g/l	
Αντίσταση σε ολίσθηση	R10 / R11	(DIN 51130)

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Θερμοκρασία προϊόντος	+10 °C min. / +30 °C max.
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 PS-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
	+10 °C	~ 30 hours	~ 48 hours	~ 6 days
	+20 °C	~ 16 hours	~ 24 hours	~ 4 days
	+30 °C	~ 12 hours	~ 18 hours	~ 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".

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 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.

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 εδω 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 τον 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 εκάστοτε επίκαιρη έκδοση του τοπικού Φυλλαδίου Ιδιοτήτων Προϊόντος, αντίγραφο του οποίου παρέχεται κατόπιν ζήτησης.

Sika Hellas ABEE

Πρωτομαγιάς 15

Κρυονέρι 145 68

Αθήνα - Ελλάδα

Τηλ.: +30 210 8160600

Fax.: +30 210 8160606

www.sika.gr | sika@gr.sika.com



ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Sikafloor® MultiFlex PS-26 UV

Δεκέμβριος 2016, Έκδοση: 01.01

02081290000000017

SikafloorMultiFlexPS-26UV-el-GR-(12-2016)-1-1.pdf