

# ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

## Sikafloor®-18 Pronto

ΕΛΑΣΤΙΚΗ ΣΦΡΑΓΙΣΤΙΚΗ ΒΑΦΗ 2-ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΚΑΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ, ΒΑΣΕΩΣ ΕΝΕΡΓΩΝ ΑΚΡΥΛΙΚΩΝ ΡΗΤΙΝΩΝ



### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sikafloor®-18 Pronto είναι 2-συστατικών, ταχείας ωρίμανσης, εύκαμπτη σφραγιστική βαφή βάσεως ενεργών ακρυλικών ρητινών και αποτελεί μέρος των συστημάτων Sikafloor® Pronto RB-25, Sikafloor® Pronto RB-28, Sikafloor® Pronto RB-55 και Sikafloor® Pronto RB-58.

### ΧΡΗΣΕΙΣ

- Το Sikafloor®-18 Pronto μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο από έμπειρους επαγγελματίες.
- Σφραγιστική στρώση για στρώσεις με επίταση των συστημάτων Sikafloor®-Pronto (για εσωτερικές και εξωτερικές εφαρμογές)
  - Σφραγιστική στρώση για κονιάματα με επίταση, προετοιμασμένα με π.χ. Sikafloor®-81 EpoCem ή Sikafloor®-263 SL εάν έχει γίνει επίταση μέχρι κορεσμού
  - Ιδιαίτερως κατάλληλο για καταστρώματα σε χώρους στάθμευσης αυτοκινήτων

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Ιδιαίτερα ταχείας ωρίμανσης, ακόμη και σε χαμηλές θερμοκρασίες
- Καλή μηχανική και χημική αντοχή
- Καλή αντοχή σε υπεριώδη ακτινοβολία
- Χωρίς διαλύτες
- Μέρος συστημάτων

### ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

- Πιστοποιητικό συμμόρφωσης, 40893 U15 , Isega Γερμανία, Οκτώβριος 2015.
- Προϊόν συνθετικής ρητίνης για κονιάματα δαπέδων σύμφωνα με EN 13813:2002, DoP 02 08 01 05 008 0000004 1131, και φέρει τη σήμανση CE.
- Προστατευτική επίστρωση σκυροδέματος σύμφωνα με EN 1504-2:2004, DoP 02 08 01 05 008 0000004 1131, πιστοποιημένο από τον οργανισμό πιστοποίησης του ελέγχου της παραγωγής στο εργοστάσιο 0921, πιστοποιητικό 1119 και φέρει τη σήμανση CE.

### ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

<b>Σύσταση</b>	Ενεργές ακρυλικές ρητίνες		
<b>Συσκευασία</b>	Συστατικό A: Sikafloor®-18 Pronto	Δοχείο 25 kg	Βαρέλια 200 kg
	Συστατικό B: Sika®-Pronto σκληρυντής	Συσκευασίες 1,0 kg	(σε συσκευασίες του 0,1 kg)
	Sika®-Pronto χρωστική	Συσκευασίες 5 kg	(10 x 0,5 kg συσκευασίες)
<b>Εμφάνιση / Χρώμα</b>	Συστατικό A	Sikafloor®-18 Pronto	διαφανές, γαλαζωπό υγρό
	Συστατικό B	Sika®-Pronto σκληρυντής	λευκή, σκόνη
	Sika®-Pronto χρωστική: ~ RAL 7032, άλλες αποχρώσεις κατόπιν ζήτησης		

<b>Διάρκεια ζωής</b>	Από την ημερομηνία παραγωγής:	
	Συστατικό A: Sikafloor®-18 Pronto	12 μήνες
	Συστατικό B: Sika®-Pronto σκληρυντής	6 μήνες
	Sika®-Pronto χρωστική	24 μήνες
<b>Συνθήκες αποθήκευσης</b>	Το προϊόν πρέπει να αποθηκεύεται σωστά στην αρχική, κλειστή και άφθαρτη συσκευασία, σε ξηρές συνθήκες, σε θερμοκρασίες μεταξύ +5 °C και +30 °C. Η συσκευασία του σκληρυντή Sikafloor®-Pronto πρέπει να προστατεύεται από τη ζέστη, την άμεση ηλιακή ακτινοβολία, την υγρασία και τα χτυπήματα.	
<b>Πυκνότητα</b>	~ 0,98 kg/l (στους +23 °C)	(DIN 51 757)
<b>Περιεχόμενο σε στερεά κατά βάρος</b>	~100 %	
<b>Περιεχόμενο σε στερεά κατά όγκο</b>	~100 %	

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

<b>Χημική αντοχή</b>	Ανθεκτικό σε πολλά χημικά. Παρακαλούμε επικοινωνήστε με το Τεχνικό Τμήμα της Sika για ειδικές πληροφορίες.	
<b>Θερμική αντοχή</b>	<b>Έκθεση*</b>	<b>Ξηρή θερμότητα</b>
	Μόνιμη	+50 °C
	Βραχυπρόθεσμη μέγιστα 1 ώρα	+80 °C
	Βραχυπρόθεσμη ξηρή/ υγρή θερμότητα* έως +80°C, όταν αυτή είναι περιστασιακή (καθαρισμός με ατμό, κ.τ.λ.).	
	*Χωρίς ταυτόχρονη χημική και μηχανική καταπόνηση και μόνο σε συνδυασμό με Sikafloor®-14 / -16 ή -15 / -17 ή -32 / -18 Pronto ως σύστημα με επίταση πάχους ~3 - 4 mm.	

## ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

<b>Συστήματα</b>	Παρακαλούμε ανατρέξτε στα Φύλλα Ιδιοτήτων των Συστημάτων :	
	Sikafloor® Pronto RB-25	Ελαστομερές, στεγανό σύστημα δαπέδων
	Sikafloor® Pronto RB-28	Στεγανό σύστημα δαπέδων με ικανότητα γεφύρωσης ρωγμών
	Sikafloor® Pronto RB-55	Υψηλής απόδοσης, ελαστομερές, στεγανό σύστημα δαπέδων
	Sikafloor® Pronto RB-58	Στεγανό σύστημα δαπέδων με εξαιρετική ικανότητα γεφύρωσης ρωγμών

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

### Αναλογία ανάμειξης

Συστατικό A: χρωστική = 9 : 1 (κατά βάρος)  
Η ποσότητα του σκληρυντή που απαιτείται να προστεθεί ανά συσκευασία 9 kg Sikafloor®-18 Pronto εξαρτάται από τη θερμοκρασία περιβάλλοντος και υποστρώματος.

Θερμοκρασία	Sika®- Pronto σκληρυντής (% μ.κ.β.)
0 °C	540 g (6,0 %)
+10 °C	450 g (5,0 %)
+20 °C	180 g (2,0 %)
+30 °C	90 g (1,0 %)

### Κατανάλωση

~ 0,6-0,8 kg/m<sup>2</sup> ανάλογα με το εφαρμοζόμενο σύστημα  
Οι τιμές είναι θεωρητικές και δε συνυπολογίζουν επιπλέον υλικό λόγω επιφανειακού πορώδους, προφίλ επιφάνειας, διακυμάνσεων στην επιπεδότητα, φύρα υλικού, κ.τ.λ. Για λεπτομερείς πληροφορίες παρακαλούμε ανατρέξτε στα Φύλλα Ιδιοτήτων των Συστημάτων Sikafloor® Pronto RB-25, Sikafloor® Pronto RB-28, Sikafloor® Pronto RB-55, Sikafloor® Pronto RB-58.

### Θερμοκρασία περιβάλλοντος

0 °C ελάχιστη / +30 °C μέγιστη

### Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία

~ 80 % μέγιστη Σ.Υ.

### Σημείο δρόσου

Προσοχή στη συμπύκνωση!  
Η θερμοκρασία του υποστρώματος και του κονιάματος που δεν έχει ωριμάσει θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 3°C πάνω από το σημείο δρόσου για να αποφευχθεί ο κίνδυνος δημιουργίας φυσαλίδων στην επιφάνεια.

### Θερμοκρασία υποστρώματος

0 °C ελάχιστη / +30 °C μέγιστη

### Χρόνος εργασιμότητας

Θερμοκρασία	Χρόνος
0 °C	~ 20 λεπτά
+10 °C	~ 20 λεπτά
+20 °C	~ 15 λεπτά
+30 °C	~ 8 λεπτά

### Χρόνος ωρίμανσης

Πριν την επικάλυψη του Sikafloor®-18 Pronto αφήστε:	
Θερμοκρασία	Ελάχιστος χρόνος
+0 °C	~ 50 λεπτά
+10 °C	~ 50 λεπτά
+20 °C	~ 40 λεπτά
+30 °C	~ 30 λεπτά

### Εφαρμοσμένο προϊόν έτοιμο για χρήση

Θερμοκρασία	Κίνηση πεζών	Πλήρης ωρίμανση
+0 °C	~ 50 λεπτά	~ 2 ώρες
+10 °C	~ 50 λεπτά	~ 2 ώρες
+20 °C	~ 40 λεπτά	~ 1 ώρα
+30 °C	~ 30 λεπτά	~ 1 ώρα

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

### ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ

- Το υπόστρωμα πρέπει να είναι καθαρό, στεγνό και απαλλαγμένο από ρύπους όπως, σκόνη, λάδια, γράσο, βαφές και υλικά επιφανειακής επεξεργασίας.
- Η ελάχιστη εφελκυστική αντοχή του υποστρώματος θα πρέπει να είναι 1,5 N/mm<sup>2</sup>.

- Η εφαρμογή σε μία δοκιμαστική περιοχή είναι υποχρεωτική για να διασφαλιστεί η συμβατότητα του υποστρώματος και του προτεινόμενου συστήματος Sikafloor Pronto, ειδικά σε περιπτώσεις τσιμεντοειδών υποστρωμάτων που έχουν επεξεργαστεί με υλικό επιφανειακής ωρίμανσης.

## ΑΝΑΜΕΙΞΗ

Αναμείξτε το συστατικό Α καλά και ακολούθως προσθέστε το σκληρυντή στη σωστή ποσότητα και αναμείξτε για ακόμη 1 λεπτό.

### Έγχρωμο μείγμα:

Αναμείξτε το συστατικό Α καλά. Προ-αναμείξτε την απαιτούμενη ποσότητα χρωστικής Sika-Pronto με την ίδια ποσότητα συστατικού Α με διαλυτοποιητή. Αναμείξτε το συστατικό Α και την έγχρωμη σκόνη (συνολικό περιεχόμενο χρωστικής Sika-Pronto στο μείγμα = 10%) για τουλάχιστον 3 λεπτά. Ακολούθως προσθέστε το σκληρυντή στη σωστή ποσότητα και αναμείξτε για 1 λεπτό επιπλέον.

Υπερβολική ανάμειξη πρέπει να αποφεύγεται για να ελαχιστοποιηθεί ο εγκλωβισμός αέρα.

Για ευκολία χειρισμού, οι συσκευασίες των 25 kg μπορούν να χωριστούν (ανατρέξτε στον πίνακα ανάμειξης). Πάντα να ζυγίζετε τα συστατικά.

### Εργαλεία ανάμειξης

Για εργασίες σε εσωτερικούς χώρους, θα πρέπει να χρησιμοποιείται εξοπλισμός ανάμειξης χωρίς σπίθες (για προστασία από εκρήξεις)!

Το Sikafloor®-18 Pronto πρέπει να αναμειγνύεται καλά, χρησιμοποιώντας ηλεκτρικό αναμεικτήρα σε χαμηλές στροφές (300 - 400 rpm) ή άλλο κατάλληλο εξοπλισμό. Για την προετοιμασία της έγχρωμης σκόνης, πρέπει να χρησιμοποιείται διαλύτης.

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Πριν από την εφαρμογή, ελέγξτε την περιεχόμενη υγρασία του υποστρώματος, τη σχετική υγρασία και το σημείο δρόσου.

Για περιπτώσεις εξωτερικών εφαρμογών, εφαρμόστε όταν οι θερμοκρασίες είναι πτωτικές. Εάν εφαρμοστεί κατά τη διάρκεια ανοδικών θερμοκρασιών, ενδέχεται να δημιουργηθούν κενά μεγέθους καρφίτσας λόγω του ανερχόμενου αέρα.

### Βαφή σφράγισης:

Αμέσως μετά την ανάμειξη, αδειάστε το Sikafloor®-18 Pronto στο υπόστρωμα και απλώστε το ομοιόμορφα με κοντότριχο νάιλον ρολό χωρίς χνούδι ή σπάτουλα με λάστιχο και ακολούθως περάστε με κοντότριχο ρολό (σταυρωτά).

Τελείωμα χωρίς ραφές μπορεί να επιτευχθεί εάν οι άκρες διατηρηθούν "υγρές" κατά τη διάρκεια της εφαρμογής.

### Εργαλεία

Συνιστώμενοι προμηθευτές εργαλείων:  
PPW-Polyplan-Werkzeuge GmbH, Τηλ.: +49 40/5597260, www.polyplan.com

## ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

Απομάκρυνση νωπών υπολειμμάτων από τα εργαλεία και τον εξοπλισμό εφαρμογής μπορεί να πραγματοποιηθεί με χρήση Thinner C. Σκληρυμένο και/ή υλικό που έχει ωριμάσει μπορεί να απομακρυνθεί μόνο μηχανικά.

## ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Για να διατηρήσετε την εμφάνιση του δαπέδου μετά την εφαρμογή, πρέπει να απομακρύνονται από το Sikafloor®-18 Pronto άμεσα όλες οι διαρροές και πρέπει το δάπεδο να καθαρίζεται τακτικά χρησιμοποιώντας περιστροφική βούρτσα καθαρισμού, βιομηχανικούς καθαριστές, παρκετέζα με στεγνωτήρα, υψηλής πίεσης συσκευές πλυσίματος, τεχνικές πλύσης και καθαρισμού με αναρρόφηση κ.τ.λ. χρησιμοποιώντας κατάλληλα καθαριστικά μέσα και κεριά.

## ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΕΓΓΡΑΦΑ

### Ποιότητα & Προετοιμασία υποστρώματος

Παρακαλούμε ανατρέξτε στη Μέθοδο Εφαρμογής της Sika: "ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΓΙΑ ΔΙΑΣΤΡΩΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΔΑΠΕΔΩΝ".

### Οδηγίες εφαρμογής

Παρακαλούμε ανατρέξτε στη Μέθοδο Εφαρμογής της Sika: "ΑΝΑΜΕΙΞΗ & ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΔΑΠΕΔΩΝ".

### Συντήρηση

Παρακαλούμε ανατρέξτε στο έγγραφο "Sikafloor®-ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ".

## ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Νωπό εφαρμοσμένο Sikafloor®-18 Pronto πρέπει να προστατεύεται από την υγρασία, τη συμπύκνωση και το νερό για τουλάχιστον 1 ώρα.
- Χρησιμοποιείστε εξοπλισμό ανάμειξης που δεν δημιουργεί σπινθήρες σε εφαρμογές εσωτερικών χώρων.
- Πάντα να διασφαλίζετε καλό εξαερισμό όταν εφαρμόζετε το Sikafloor®-18 Pronto σε κλειστούς χώρους.
- Προκειμένου να διασφαλιστεί ιδανική ωρίμανση σε εφαρμογές σε εσωτερικούς χώρους ο αέρας θα πρέπει να εναλλάσσεται τουλάχιστον επτά φορές ανά ώρα. Κατά τη διάρκεια της εφαρμογής και της ωρίμανσης χρησιμοποιείστε ένα σύστημα εξαερισμού με κατάλληλο εξοπλισμό (χωρίς κίνδυνο έκρηξης / δημιουργίας σπινθήρων).
- Ανισοσταθμίες στο υπόστρωμα, καθώς επίσης και επιφανειακοί ρύποι δεν μπορούν να καλυφθούν με λεπτές στρώσεις βαφής σφράγισης. Συνεπώς, το υπόστρωμα και οι παρακείμενες περιοχές θα πρέπει να καθαρίζονται επιμελώς πριν την εφαρμογή.
- Τα συστήματα βάσεως ενεργών ακρυλικών ρητινών εκλύουν μία χαρακτηριστική οσμή κατά την εφαρμογή τους και πριν την πλήρη ωρίμανσή τους. Μόλις ωριμάσουν δε λεκιάζουν. Όλα τα εμπορεύματα που δεν είναι συσκευασμένα θα πρέπει να απομακρύνονται από την περιοχή των εργασιών κατά τη διάρκεια της εφαρμογής. Μην εφαρμόζετε παρουσία τροφίμων. Τρόφιμα, συσκευασμένα ή όχι, θα πρέπει να είναι εντελώς απομονωμένα από το δάπεδο στο οποίο γίνονται οι εργασίες κατά τη διάρκεια της εφαρμογής και μέχρι την πλήρη ωρίμανσή του.
- Για ομοιόμορφη χρωματική εμφάνιση, διασφαλίστε ότι η χρωστική Sika® -Pronto σε κάθε περιοχή εφαρμόζεται από την ίδια παρτίδα προϊόντος.
- Υπό συγκεκριμένες συνθήκες, ενδοδαπέδια θέρμανση ή υψηλές θερμοκρασίες περιβάλλοντος σε συνδυασμό με υψηλά σημειακά φορτία, ενδέχεται να

δημιουργήσουν αποτυπώματα στη ρητίνη.

- Εάν απαιτείται θέρμανση, μη χρησιμοποιείτε θερμαντήρες που χρησιμοποιούν ως καύσιμο γκάζι, πετρέλαιο, παραφινέλαιο ή άλλα καύσιμα, διότι αυτοί παράγουν μεγάλες ποσότητες ατμών τόσο CO<sub>2</sub> όσο και H<sub>2</sub>O, που μπορεί να επηρεάσουν αρνητικά τη στρώση. Για θέρμανση χρησιμοποιείτε μόνο ηλεκτρικά συστήματα εκπομπής θερμού αέρα (όπως π.χ. αερόθερμα κ.λ.π.).

## 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.

## ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΠΤΗΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ

Σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2004/42, η μέγιστη επιτρεπόμενη περιεκτικότητα σε ΠΟΕ (Κατηγορία προϊόντος IIA / j Τύπος sb) την οποία έχει το προϊόν έτοιμο για χρήση είναι 500g/l (Οριακές τιμές 2010). Η μέγιστη περιεκτικότητα ΠΟΕ του Sikafloor®-18 Pronto είναι < 500g/l την οποία έχει το προϊόν έτοιμο για χρήση.

## 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 επιπτώσεις 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 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 συμβουλευονται την εκάστοτε επίκαιρη έκδοση του τοπικού Φυλλαδίου Ιδιοτήτων Προϊόντος, αντίγραφο του οποίου παρέχονται 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 ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sikafloor®-18 Pronto

Αύγουστος 2017, Έκδοση: 02.01

020813010020000005

Sikafloor-18Pronto-el-GR-(08-2017)-2-1.pdf