



Έκδοση 07.2011

# BAGNO SANO FACILE SAFE GUARD

## ΦΥΛΛΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

Σελίδα 1 από 4



### FACILE SAFE GUARD

<p><b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:</b></p>	<p>Η Bagno Sano Facile είναι σιλικόνη βάσης νερού, ενός συστατικού, έτοιμη προς χρήση για πολλές εφαρμογές. Πολυμερίζεται σε θερμοκρασία δωματίου και με την παρουσία ατμοσφαιρικής υγρασίας, σχηματίζοντας ελαστική και μεγάλης διάρκειας μόνωση, ανθεκτική στην μούχλα με εξαιρετική πρόσφυση. Συνιστάται ιδιαίτερα για χρήση σε μπάνια, κουζίνες και υδραυλικές εργασίες. Η σύνθεσή της έχει εξαιρετική αντίσταση στη μούχλα και για αυτό είναι ιδανική για χρήση σε χώρους με υψηλή υγρασία.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Συμμορφώνεται με το πρότυπο EN ISO 15651-3, κλάση XS1</li> <li>• Συμμορφώνεται με το πρότυπο ISO 846-B, επίπεδο 0</li> </ul> <p>Τριπλός τρόπος δράσης</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. απωθεί τα σπορία της μούχλας</li> <li>2. σταματά την ανάπτυξη της μούχλας</li> <li>3. αποτρέπει την παραγωγή των σπορίων της μούχλας</li> </ol>
<p><b>ΚΥΡΙΑ ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ:</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Εξαιρετική αντίσταση στη μούχλα, εγγύηση 5 ετών</li> <li>• Σύστημα τριπλής προστασίας για την επίτευξη μακροχρόνιας αντίστασης στη μούχλα</li> <li>• Άοσμη κατά την εφαρμογή/πολυμερισμό</li> <li>• Εύκολη στη χρήση ακόμη και από μη επαγγελματίες. Εύκολη διόρθωση: η νωπή σιλικόνη μπορεί να αφαιρεθεί εύκολα με νερό</li> <li>• Εργαλεία και χέρια καθαρίζονται με νερό</li> <li>• Περιοχές που έχουν λερωθεί με νωπή ακόμη σιλικόνη, μπορούν εύκολα να καθαριστούν με στεγνό πανί ή νωπό με νερό σφουγγάρι</li> <li>• Κατάλληλη για χρήση σε κάθετες, οριζόντιες επιφάνειες και γωνίες</li> <li>• Εξαιρετική πρόσφυση χωρίς τη χρήση primer, σε μεγάλη ποικιλία υποστρωμάτων όπως γυαλί, κεραμικά πλακάκια, σμάλτο, ξύλο, ανοξείδωτο ατσάλι, ανοδιωμένο ή μη αλουμίνιο, μύλυβο κλπ</li> </ul>
<p><b>ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ:</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Συνιστάται ιδιαίτερα για τις εφαρμογές σφράγισης και συγκόλλησης σε υδραυλικές εργασίες και χώρους υγιεινής όπως: <ul style="list-style-type: none"> <li>• αρμολόγηση σε μπανιέρες, λεκάνες και ντουζιέρες</li> <li>• αρμολόγηση σε νεροχύτες, πάγκους κουζίνας</li> <li>• αρμοί στεγανοποίησης υδραυλικών εργασιών</li> <li>• αρμολόγηση υδραυλικών εργασιών</li> </ul> </li> </ul>
<p><b>ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ:</b></p>	<p>Όλες οι επιφάνειες πρέπει να είναι καθαρές και στεγνές, χωρίς λίπη/λάδια, σκόνη ή οτιδήποτε άλλο μπορεί να είναι επιβλαβές στην σωστή πρόσφυση του προϊόντος. Υπολείμματα παλιών στεγανωτικών ή άλλων υλικών, καθώς επίσης μούχλας, πρέπει να απομακρύνονται πριν την εφαρμογή. Ο καθαρισμός των λαδιών γίνεται με πανί βρεγμένο σε διαλύτη (οινόπνευμα ή white spirit) και στη συνέχεια στέγνωμα με καθαρό πανί. Η σκόνη πρέπει να απομακρύνετε με χρήση συμπιεσμένου αέρα καθαρού από έλαια.</p>

**Henkel**

**Ποιότητα για Επαγγελματίες**

Οι παρούσες πληροφορίες έχουν απλώς ενημερωτικό χαρακτήρα. Λόγω της μεγάλης ποικιλίας των υλικών που κυκλοφορούν στην αγορά, αλλά και γιατί δεν μπορούν να ελεγχθούν οι συνθήκες εφαρμογής, ο χρήστης πρέπει να βεβαιώνεται όσο αφορά στην καταλληλότητα του προϊόντος για τους σκοπούς για τους οποίους το προορίζει και να λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα για την ασφάλεια αντικειμένων και ανθρώπων από κάθε κίνδυνο που μπορεί να προέλθει από τη χρήση του προϊόντος. Οι ευθύνες της εταιρείας μας περιορίζονται στην εγγύηση της σταθερής ποιότητας του προϊόντος. Ειδικότερα, η εταιρεία δεν φέρει καμία ευθύνη για ζημιές που οφείλονται σε παντός τύπου ατυχήματα, συμπεριλαμβανομένης της ευθύνης για διαφυγόντα κέρδη. Οι πληροφορίες του δελτίου σχετικά με τις διαδικασίες ή τις συστάσεις δεν πρέπει να θεωρείται ότι δεν περιλαμβάνουν διπλώματα ευρεσιτεχνίας ή άδειες. Για πληροφορίες όσον αφορά την ασφάλεια του προϊόντος συμβουλευθείτε το δελτίο δεδομένων ασφαλείας και τις οδηγίες στην επικέτα.

HENKEL ΕΛΛΑΣ ABEE Κύπρου 23 18346 Μοσχάτο Τηλ. 2104897215, Fax:2104897106



Έκδοση 07.2011

# BAGNO SANO FACILE SAFE GUARD

## ΦΥΛΛΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

Σελίδα 2 από 4

<b>ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ:</b>	<p>Για την βέλτιστη απόδοση του προϊόντος συνιστάται η χρήση χαρτοταινίας εκατέρωθεν του αρμού πριν την εφαρμογή του μονωτικού.</p> <p>Είναι κατάλληλη για πολλά υλικά όπως: γυαλί, κεραμικά πλακάκια, σμάλτο, ξύλο, ανοξείδωτο ατσάλι, ανοδιωμένο ή μη αλουμίνιο κλπ. Δεν προσφύεται σε PE, PP, PTFE (Teflon®), PMMA (π.χ. ακρυλικές μπανιέρες). Σε περίπτωση άγνωστων υλικών συνιστάται προκαταρκτική δοκιμή. Οι αρμοί διαστολής γενικά καθορίζονται από τοπικούς κανονισμούς. Ως γενικό κανόνα μπορούμε να υπολογίσουμε ότι το πλάτος του αρμού πρέπει να είναι διπλάσιο του βάθους (λαμβάνοντας υπόψη την αποδεκτή παραμόρφωση του μονωτικού).</p>
<b>ΕΦΑΡΜΟΓΗ:</b>	<p>Μετά την τοποθέτηση ενός υλικού υποστήριξης (κλειστής κυψέλης PE ή ανοικτής κυψέλης αφρός πολυουρεθάνης), πληρώνεται ο αρμός με την Bagno Sano Facile εξασφαλίζοντας την πλήρη κάλυψη του.</p> <p>Η λείανση του προϊόντος εξασφαλίζει την σωστή επαφή του μονωτικού και της επιφάνειας του αρμού. Αμέσως μετά την εφαρμογή, ψεκάστε τον αρμό με νερό και λειάνετε την επιφάνεια του με κατάλληλο εργαλείο (πχ σπάτουλα). Αμέσως μετά απομακρύνετε την χαρτοταινία, πριν τον σχηματισμό μεμβράνης στο μονωτικό και λειάνετε όποιες προεξοχές προκύψουν.</p> <p><b>Παρατηρήσεις:</b></p> <p>Ο αρμός πρέπει να καθαρίζεται και να συντηρείται τακτικά.</p> <p>Εξασφαλίστε καλό και συχνό αερισμό του χώρου στον οποίο έχει εφαρμοστεί το προϊόν.</p> <p>Η ταχύτητα σκλήρυνσης εξαρτάται από την θερμοκρασία, την υγρασία της ατμόσφαιρας και τις διαστάσεις του αρμού. Χαμηλές θερμοκρασίες, χαμηλή ατμοσφαιρική υγρασία ή αρμός μεγάλων διαστάσεων, χρειάζονται μεγαλύτερους χρόνους για την σκλήρυνση του προϊόντος.</p> <p><b>Εξαιρέσεις χρήσης:</b></p> <p>Δεν συνιστάται για αρμούς που έρχονται σε άμεση επαφή με τρόφιμα ή για ιατρική χρήση.</p> <p>Δεν συνιστάται για αρμούς σε πισίνες, ενυδρεία ή σε εφαρμογές κάτω από το νερό.</p> <p>Δεν βάφεται (οι βαφές δεν καλύπτουν και δεν προσφύονται στο σκληρυμένο προϊόν).</p> <p>Πριν την εφαρμογή σε βαμμένες επιφάνειες, η βαφή θα πρέπει να έχει στεγνώσει τελείως. Συνιστώνται προκαταρκτικές δοκιμές πριν την τελική χρήση, εξαιτίας της μεγάλης ποικιλίας χρωμάτων που κυκλοφορούν. Σε περίπτωση επαφής με βαμμένες επιφάνειες (ειδικά με βαφές αλκυδικής βάσης) συνιστάται η προκαταρκτική δοκιμή συμβατότητας.</p> <p>Δεν συνιστάται για υλικά τα οποία μπορεί να εκκρίνουν έλαια, πλαστικοποιητές ή διαλύτες με την πάροδο του χρόνου (μονωτικά βουτυλίου, ασφαλτικά, EPDM ελαστομερή, πολυχλωροπρένια κλπ) καθώς μπορεί να προκληθεί αποχρωματισμός ή μείωση των μονωτικών ιδιοτήτων.</p> <p>Δεν συνιστάται για εφαρμογή σε φυσική πέτρα, χαλκό ή μπρούτζο ή για</p>

**Henkel**

**Ποιότητα για Επαγγελματίες**

Οι παρούσες πληροφορίες έχουν απλώς ενημερωτικό χαρακτήρα. Λόγω της μεγάλης ποικιλίας των υλικών που κυκλοφορούν στην αγορά, αλλά και γιατί δεν μπορούν να ελεγχθούν οι συνθήκες εφαρμογής, ο χρήστης πρέπει να βεβαιώνεται όσο αφορά στην καταλληλότητα του προϊόντος για τους σκοπούς για τους οποίους το προορίζει και να λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα για την ασφάλεια αντικειμένων και ανθρώπων από κάθε κίνδυνο που μπορεί να προέλθει από τη χρήση του προϊόντος. Οι ευθύνες της εταιρείας μας περιορίζονται στην εγγύηση της σταθερής ποιότητας του προϊόντος. Ειδικότερα, η εταιρεία δεν φέρει καμία ευθύνη για ζημιές που οφείλονται σε παντός τύπου ατυχήματα, συμπεριλαμβανομένης της ευθύνης για διαφυγόντα κέρδη. Οι πληροφορίες του δελτίου σχετικά με τις διαδικασίες ή τις συστάσεις δεν πρέπει να θεωρείται ότι δεν περιλαμβάνουν διπλώματα ευρεσιτεχνίας ή άδειες. Για πληροφορίες όσον αφορά την ασφάλεια του προϊόντος συμβουλευθείτε το δελτίο δεδομένων ασφαλείας και τις οδηγίες στην ετικέτα.

HENKEL ΕΛΛΑΣ ABEE Κύπρου 23 18346 Μοσχάτο Τηλ. 2104897215, Fax:2104897106



Έκδοση 07.2011

# BAGNO SANO FACILE SAFE GUARD

## ΦΥΛΛΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

Σελίδα 3 από 4

<b>ΕΦΑΡΜΟΓΗ:</b>	<p>συγκόλληση καθρεπτών. Επίσης δεν συνιστάται για χρήση στην κατασκευή υαλοπινάκων.</p> <p>Χρησιμοποιείτε καθαρό νερό για την λείανση της επιφάνειας (η χρήση νερού με σαπούνι μπορεί να επηρεάσει τον πολυμερισμό και ίσως οδηγήσει και σε αποχρωματισμό).</p> <p>Μην τη χρησιμοποιείται σε ερμητικά κλειστούς χώρους καθώς η παρουσία ατμοσφαιρικής υγρασίας είναι απαραίτητη για τον πολυμερισμό του προϊόντος.</p> <p><b>Καθαρισμός:</b></p> <p>Το μη σκληρυμένο προϊόν μπορεί να αφαιρεθεί με καθαρό πανί βρεγμένο σε νερό. Το σκληρυμένο προϊόν μπορεί να αφαιρεθεί μόνο μηχανικά ή με το PATTEX SILICON REMOVER.</p>																																																						
<b>ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ:</b>	<p><b>Μη σκληρυμένο προϊόν</b></p> <table border="1" data-bbox="448 707 1450 1093"> <tr> <td>Βάση:</td> <td colspan="2">γαλάκτωμα σιλικόνης</td> </tr> <tr> <td>Οσμή:</td> <td colspan="2">άοσμο</td> </tr> <tr> <td>Σύσταση:</td> <td colspan="2">πάστα</td> </tr> <tr> <td>Ειδικό βάρος:</td> <td>περ. 1,35 g/ml</td> <td>ISO 2811-1</td> </tr> <tr> <td>Αντίσταση στη ροή:</td> <td>~0 mm</td> <td>ISO 7390</td> </tr> <tr> <td>Εξώθηση:</td> <td colspan="2">400 g/λεπτό</td> </tr> <tr> <td>Χρόνος δημιουργίας μεμβράνης:</td> <td>περ. 30 λεπτά</td> <td>+23°C, 50% Σ.Υ.</td> </tr> <tr> <td>Ρυθμός πολυμερισμού:</td> <td>περ. 1,5 mm/ημέρα</td> <td>+23°C, 50% Σ.Υ. αρμός 20x10mm</td> </tr> <tr> <td>Θερμοκρασία εφαρμογής:</td> <td colspan="2">+5°C έως +40°C</td> </tr> </table> <p><b>Σκληρυμένο προϊόν</b></p> <table border="1" data-bbox="448 1126 1450 1442"> <tr> <td>Οσμή:</td> <td colspan="2">άοσμο</td> </tr> <tr> <td>Σκληρότητα Shore A:</td> <td>Περ. 20</td> <td>ISO 868</td> </tr> <tr> <td>Ικανότητα κίνησης:</td> <td colspan="2">25%</td> </tr> <tr> <td>Ελαστική ανάκτηση:</td> <td>≥ 80%</td> <td>ISO 7389-B</td> </tr> <tr> <td>Μέτρο 100%:</td> <td>~0,25 N/mm<sup>2</sup></td> <td>ISO 8339-A</td> </tr> <tr> <td>Αντοχή σε εφελκυσμό:</td> <td>~0,35 N/mm<sup>2</sup></td> <td>ISO 8339-A</td> </tr> <tr> <td>Επιμήκυνση κατά τη θραύση:</td> <td>~400%</td> <td>ISO 8339-A</td> </tr> <tr> <td>Συρρίκνωση:</td> <td>~19%</td> <td>ISO 10563</td> </tr> <tr> <td>Θερμοκρασία λειτουργίας:</td> <td colspan="2">-50°C έως +120°C</td> </tr> </table> <p>Το προϊόν είναι βάσης νερού και δεν πρέπει να χρησιμοποιείται σε θερμοκρασίες χαμηλότερες από 0°C. Οι μηχανικές ιδιότητες καθώς και οι τελικές ιδιότητες πρόσφυσης αναπτύσσονται προοδευτικά τις εβδομάδες μετά την εφαρμογή. Τα βέλτιστα αποτελέσματα επιτυγχάνονται περίπου μετά από ένα μήνα.</p>	Βάση:	γαλάκτωμα σιλικόνης		Οσμή:	άοσμο		Σύσταση:	πάστα		Ειδικό βάρος:	περ. 1,35 g/ml	ISO 2811-1	Αντίσταση στη ροή:	~0 mm	ISO 7390	Εξώθηση:	400 g/λεπτό		Χρόνος δημιουργίας μεμβράνης:	περ. 30 λεπτά	+23°C, 50% Σ.Υ.	Ρυθμός πολυμερισμού:	περ. 1,5 mm/ημέρα	+23°C, 50% Σ.Υ. αρμός 20x10mm	Θερμοκρασία εφαρμογής:	+5°C έως +40°C		Οσμή:	άοσμο		Σκληρότητα Shore A:	Περ. 20	ISO 868	Ικανότητα κίνησης:	25%		Ελαστική ανάκτηση:	≥ 80%	ISO 7389-B	Μέτρο 100%:	~0,25 N/mm <sup>2</sup>	ISO 8339-A	Αντοχή σε εφελκυσμό:	~0,35 N/mm <sup>2</sup>	ISO 8339-A	Επιμήκυνση κατά τη θραύση:	~400%	ISO 8339-A	Συρρίκνωση:	~19%	ISO 10563	Θερμοκρασία λειτουργίας:	-50°C έως +120°C	
Βάση:	γαλάκτωμα σιλικόνης																																																						
Οσμή:	άοσμο																																																						
Σύσταση:	πάστα																																																						
Ειδικό βάρος:	περ. 1,35 g/ml	ISO 2811-1																																																					
Αντίσταση στη ροή:	~0 mm	ISO 7390																																																					
Εξώθηση:	400 g/λεπτό																																																						
Χρόνος δημιουργίας μεμβράνης:	περ. 30 λεπτά	+23°C, 50% Σ.Υ.																																																					
Ρυθμός πολυμερισμού:	περ. 1,5 mm/ημέρα	+23°C, 50% Σ.Υ. αρμός 20x10mm																																																					
Θερμοκρασία εφαρμογής:	+5°C έως +40°C																																																						
Οσμή:	άοσμο																																																						
Σκληρότητα Shore A:	Περ. 20	ISO 868																																																					
Ικανότητα κίνησης:	25%																																																						
Ελαστική ανάκτηση:	≥ 80%	ISO 7389-B																																																					
Μέτρο 100%:	~0,25 N/mm <sup>2</sup>	ISO 8339-A																																																					
Αντοχή σε εφελκυσμό:	~0,35 N/mm <sup>2</sup>	ISO 8339-A																																																					
Επιμήκυνση κατά τη θραύση:	~400%	ISO 8339-A																																																					
Συρρίκνωση:	~19%	ISO 10563																																																					
Θερμοκρασία λειτουργίας:	-50°C έως +120°C																																																						
<b>ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΣΕ ΧΗΜΙΚΑ:</b>	<p>Ανθεκτική σε νερό, θαλασσινό νερό, αραιωμένα αλκάλια και οξέα, στόκους βάσης τσιμέντου και καθαριστικά. Δεν συνιστάται για εφαρμογή σε σημεία με μόνιμη επαφή με χημικά. Το προϊόν έχει μικρότερη αντίσταση σε αρωματικούς διαλύτες, οργανικά οξέα, συμπυκνωμένα αλκάλια και οξέα και χλωριωμένους υδρογονάνθρακες.</p>																																																						



**Ποιότητα για Επαγγελματίες**

Οι παρούσες πληροφορίες έχουν απλώς ενημερωτικό χαρακτήρα. Λόγω της μεγάλης ποικιλίας των υλικών που κυκλοφορούν στην αγορά, αλλά και γιατί δεν μπορούν να ελεγχθούν οι συνθήκες εφαρμογής, ο χρήστης πρέπει να βεβαιώνεται όσο αφορά στην καταλληλότητα του προϊόντος για τους σκοπούς για τους οποίους το προορίζει και να λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα για την ασφάλεια αντικειμένων και ανθρώπων από κάθε κίνδυνο που μπορεί να προέλθει από τη χρήση του προϊόντος. Οι ευθύνες της εταιρείας μας περιορίζονται στην εγγύηση της σταθερής ποιότητας του προϊόντος. Ειδικότερα, η εταιρεία δεν φέρει καμία ευθύνη για ζημιές που οφείλονται σε παντός τύπου ατυχήματα, συμπεριλαμβανομένης της ευθύνης για διαφυγόντα κέρδη. Οι πληροφορίες του δελτίου σχετικά με τις διαδικασίες ή τις συστάσεις δεν πρέπει να θεωρείται ότι δεν περιλαμβάνουν διπλώματα ευρεσιτεχνίας ή άδειες. Για πληροφορίες όσον αφορά την ασφάλεια του προϊόντος συμβουλευθείτε το δελτίο δεδομένων ασφαλείας και τις οδηγίες στην επικέτα.

HENKEL ΕΛΛΑΣ ABEE Κύπρου 23 18346 Μοσχάτο Τηλ. 2104897215, Fax:2104897106



Έκδοση 07.2011

# BAGNO SANO FACILE SAFE GUARD

## ΦΥΛΛΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

Σελίδα 4 από 4

<b>ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ:</b>	18 μήνες σε μη ανοιγμένα δοχεία, αποθηκευμένο υπό ξηρές συνθήκες στους +2°C έως +30°C.	
<b>ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ:</b>	300 ml φυσίγγιο	Χρώματα: λευκό
<b>ΑΣΦΑΛΕΙΑ:</b>	Τα άδεια υλικά συσκευασίας ανακυκλώνονται. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας του προϊόντος στο <a href="http://mysds.henkel.com">http://mysds.henkel.com</a> .	



IDH# 1495288 12 x 300 ml  
IDH# 1504208 12 x 150 ml

**Henkel** Ποιότητα για Επαγγελματίες

Οι παρούσες πληροφορίες έχουν απλώς ενημερωτικό χαρακτήρα. Λόγω της μεγάλης ποικιλίας των υλικών που κυκλοφορούν στην αγορά, αλλά και γιατί δεν μπορούν να ελεγχθούν οι συνθήκες εφαρμογής, ο χρήστης πρέπει να βεβαιώνεται όσο αφορά στην καταλληλότητα του προϊόντος για τους σκοπούς για τους οποίους το προορίζει και να λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα για την ασφάλεια αντικειμένων και ανθρώπων από κάθε κίνδυνο που μπορεί να προέλθει από τη χρήση του προϊόντος. Οι ευθύνες της εταιρείας μας περιορίζονται στην εγγύηση της σταθερής ποιότητας του προϊόντος. Ειδικότερα, η εταιρεία δεν φέρει καμία ευθύνη για ζημιές που οφείλονται σε παντός τύπου ατυχήματα, συμπεριλαμβανομένης της ευθύνης για διαφυγόντα κέρδη. Οι πληροφορίες του δελτίου σχετικά με τις διαδικασίες ή τις συστάσεις δεν πρέπει να θεωρείται ότι δεν περιλαμβάνουν διπλώματα ευρεσιτεχνίας ή άδειες. Για πληροφορίες όσον αφορά την ασφάλεια του προϊόντος συμβουλευθείτε το δελτίο δεδομένων ασφαλείας και τις οδηγίες στην ετικέτα.

HENKEL ΕΛΛΑΣ ABEE Κύπρου 23 18346 Μοσχάτο Τηλ. 2104897215, Fax:2104897106