

# Τεχνικό φυλλάδιο

## Αντοχή επιφανειών EGGER σε απολυμαντικά

### Ελεγμένα προϊόντα EGGER

Τα αναφερόμενα προϊόντα έχουν ελεγχθεί σύμφωνα με τα πρότυπα ελέγχου EN 438-2 (Διακοσμητικές επιφάνειες φορμάικας υψηλής πίεσης HPL - Επιφάνειες με σκληρυνόμενη ρητίνη (φορμάικες)) και EN 14322 (Επιφάνειες με βάση το ξύλο - μελαμίνες για χρήση σε εσωτερικούς χώρους) για την αντοχή σε απολυμαντικά:

- EGGER Eurodekor
- EGGER Compact laminate
- EGGER Laminate
- EGGER PerfectSense

Τα προϊόντα Eurodekor, Compact laminate και Laminate της EGGER χαρακτηρίζονται από την ομοιόμορφη επιφάνεια μελαμίνης-ρητίνης που διαθέτουν. Αντίθετα, το PerfectSense χαρακτηρίζεται από τη λακαρισμένη επιφάνειά του.

### Κανονιστικές ιδιότητες της επιφάνειας

Τα πρότυπα EN 438 και EN 14322 καθορίζουν ειδικές απαιτήσεις σχετικά με την αντοχή της επιφάνειας των προϊόντων EGGER. Το κριτήριο για την αντοχή των επιφανειών σε διάφορες ουσίες είναι η δοκιμή για την αντοχή στο σχηματισμό λεκέδων. Οι ουσίες που χρησιμοποιούνται ευρέως στην καθημερινή ζωή ερευνώνται σχετικά με τον τρόπο που επηρεάζουν την επιφάνεια των προϊόντων Eurodekor, Compact laminate, Laminate και PerfectSense της EGGER. Για τους σκοπούς των δοκιμών αυτών, αυτές οι ουσίες έρχονται σε άμεση επαφή με την επιφάνεια. Εξετάζονται οι χρόνοι και οι συνθήκες έκθεσης για την επαφή κάθε ουσίας με το δείγμα. Στο τέλος της εκάστοτε περιόδου επαφής, τα δείγματα πλένονται και ελέγχονται για μόνιμες επιφανειακές αλλοιώσεις.

Ανατρέξτε στα αντίστοιχα δελτία τεχνικών δεδομένων των προϊόντων EGGER για τον προσδιορισμό του επιπέδου διαβάθμισης που πρέπει να επιτευχθεί.

### Κλίμακα διαβάθμισης για τη δοκιμή αντοχής στο σχηματισμό λεκέδων σύμφωνα με τα πρότυπα EN 438 και EN 14322

Επίπεδο διαβάθμισης	Απαιτήση
Βαθμός 5	Καμία ορατή αλλοίωση.
Βαθμός 4	Ελαφριά αλλοίωση στη στιλπνότητα ή/και το χρώμα, ορατή μόνο από συγκεκριμένη οπτική γωνία.
Βαθμός 3	Μέτρια αλλοίωση στη στιλπνότητα ή/και το χρώμα.
Βαθμός 2	Σημαντική αλλοίωση στη στιλπνότητα ή/και το χρώμα.
Βαθμός 1	Καταστροφή της επιφάνειας ή/και σχηματισμός φυσαλίδων.



## Εργαστηριακή δοκιμή

Μετά τον καθορισμό των πιο κοινών βάσεων δραστικών ουσιών που περιέχονται στα απολυμαντικά, έγινε έλεγχός τους σύμφωνα με τις προδιαγραφές της μεθόδου δοκιμής 26 του προτύπου EN 438-2 – αντοχή στο σχηματισμό λεκέδων σε θερμοκρασία περιβάλλοντος – με χρόνο επαφής 24 ώρες. Τα αντικείμενα δοκιμής είναι τα προϊόντα EGGER που αναφέρθηκαν προηγουμένως στη σελίδα 1.

Οι παρακάτω βάσεις δραστικών ουσιών έχουν ελεγχθεί σε αυτό το πλαίσιο – ανατρέξτε στον πίνακα παρακάτω για τα αποτελέσματα:

Ελεγμένες βάσεις δραστικών ουσιών	Αντιστοιχεί σε βάσεις δραστικών ουσιών σύμφωνα με τον γερμανικό σύνδεσμο VAH	Eurodekor, Laminate, Compact laminate	PerfectSense Λακαριστές Επιφάνειες
Χλωριούχο αλκυλο(C12-16)διμεθυλοβενζυλαμμώνιο 100%	Τεταρτοταγείς ενώσεις	Βαθμός 5 – καμία αλλοίωση	Βαθμός 4 – ελαφριά αλλοίωση
2-Φαινοξαιθανόλη 100%	Τεταρτοταγείς ενώσεις	Βαθμός 5 – καμία αλλοίωση	Βαθμός 4 – ελαφριά αλλοίωση
Αιθανόλη 96%	Αλκοόλες	Βαθμός 5 – καμία αλλοίωση	Βαθμός 4 – ελαφριά αλλοίωση
Ισοπροπανόλη 99%	Αλκοόλες	Βαθμός 5 – καμία αλλοίωση	Βαθμός 5 – καμία αλλοίωση
Υπεροξειδίο του υδρογόνου 5%	Ενώσεις υπεροξειδίου	Βαθμός 5 – καμία αλλοίωση	Βαθμός 4 – ελαφριά αλλοίωση
Φορμαλδεΰδη 5%	Αλδεΰδες	Βαθμός 5 – καμία αλλοίωση	Βαθμός 5 – καμία αλλοίωση
Γλυοξάλη 5%	Αλδεΰδες	Βαθμός 5 – καμία αλλοίωση	Βαθμός 4 – ελαφριά αλλοίωση
Μυρμηκικό οξύ 5%	Οξέα	Βαθμός 4 – ελαφριά αλλοίωση	Βαθμός 5 – καμία αλλοίωση
Κιτρικό οξύ 5%	Οξέα	Βαθμός 5 – καμία αλλοίωση	Βαθμός 4 – ελαφριά αλλοίωση

## Παραπομπές

\*Ο γερμανικός σύνδεσμος Association for Applied Hygiene (VAH) παρέχει μια επισκόπηση των κοινών απολυμαντικών και των βάσεων δραστικών ουσιών τους. Ο κατάλογος απολυμαντικών του VAH περιέχει όλα τα προϊόντα που αναφέρονται από τον VAH και είναι διαθέσιμος μέσω του παρακάτω συνδέσμου:

<https://vah-liste.mhp-verlag.de/en/>

Το Ινστιτούτο Robert Koch έχει επίσης ελέγξει απολυμαντικά επιφανειών και δημοσίευσε έναν κατάλογο με τα αποδεκτά απολυμαντικά: <https://www.rki.de/DE/Content/Infekt/Krankenhaushygiene/Desinfektionsmittel>

Συγκεκριμένα για την αγορά των ΗΠΑ, ανατρέχουμε στις συστάσεις απολυμαντικών της EPA. Στον παρακάτω σύνδεσμο μπορείτε να βρείτε κατάλογο των συγκεκριμένων απολυμαντικών: <https://www.epa.gov/pesticide-registration/list-n-disinfectants-use-against-sars-cov-2>

## Διαδικασία

Σύμφωνα με τις βάσεις δραστικών ουσιών που έχουν ελεγχθεί από την EGGER, μπορεί να προσδιοριστεί αν ένα συγκεκριμένο απολυμαντικό είναι κατάλληλο για χρήση σε επιφάνειες EGGER ή όχι. Τα συστατικά ενός απολυμαντικού αναφέρονται στην ετικέτα. Εναλλακτικά, μπορείτε να βρείτε τις πληροφορίες στα δελτία τεχνικών δεδομένων ή στα δελτία δεδομένων ασφαλείας του κατασκευαστή. Αν το απολυμαντικό περιέχει μία από τις βάσεις δραστικών ουσιών που έχουν ελεγχθεί στα προϊόντα

Αναθεώρηση: 00  
Εγκρίθηκε 18.01.2021  
στις:

EGGER, μπορεί να χρησιμοποιηθεί για απολύμανση επιφανειών. Η αντίστοιχη αλλαγή του απολυμαντικού σε συνδυασμό με το συγκεκριμένο προϊόν EGGER εμφανίζεται στον πίνακα παραπάνω.

## Οδηγίες για τα απολυμαντικά

- Οι οδηγίες του κατασκευαστή για τη δόση και την εφαρμογή του απολυμαντικού πρέπει να τηρούνται αυστηρά.
- Για να διασφαλιστεί ότι η επιφάνεια δεν θα επηρεαστεί, πρέπει να δίνεται ιδιαίτερη προσοχή στη συγκέντρωση, το χρόνο έκθεσης και τη θερμοκρασία εφαρμογής των χημικών που χρησιμοποιούνται.
- Τηρείτε τα καθορισμένα μέτρα προστασίας και τους κανόνες δεοντολογίας.
- Απορρίψτε τα απολυμαντικά μαντηλάκια αμέσως μετά τη χρήση.
- Η χρήση των απολυμαντικών γίνεται μόνο στις επιφάνειες μελαμίνης-ρητίνης και στις λακαρισμένες επιφάνειες EGGER ως απολυμαντικά επιφανειών.
- Η παραμονή υγρασίας για πολύ μεγάλο χρονικό διάστημα μπορεί να καταστρέψει ολόκληρη την περιοχή, από την επιφάνεια του πάνελ έως την ακμή. Αυτό μπορεί να προκαλέσει διόγκωση του προϊόντος EGGER.
- Η χρήση απολυμαντικών με άλλα απορρυπαντικά ή χημικά δεν έχει ελεγχθεί από την EGGER.
- Κατά την περίοδο χρήσης, οι επιφάνειες των προϊόντων EGGER πρέπει να καθαρίζονται τακτικά. Ανατρέξτε στο δελτίο τεχνικών δεδομένων "Συστάσεις καθαρισμού και χρήσης".

Ο μεγάλος αριθμός απολυμαντικών με διάφορα συστατικά, δράσεις και οδηγίες χρήσης καθιστά αδύνατη την έκδοση μιας γενικής έγκρισης σχετικά με τη χρήση αυτών των απολυμαντικών σε επιφάνειες EGGER. Για τους παραπάνω λόγους και για να αποκλείσουμε αλληλεπιδράσεις των κύριων δραστικών ουσιών σε συνδυασμό με άλλα συστατικά απολυμαντικών, συνιστούμε τη δοκιμή του απολυμαντικού εκ των προτέρων σε μια μη ορατή περιοχή της επιφάνειας EGGER. Μόνο αυτή η μέθοδος διασφαλίζει τη μονιμότητα του υλικού που υπόσχεται ο επεξεργαστής για την επιθυμητή εφαρμογή.

Στο παράρτημα θα βρείτε παραδείγματα απολυμαντικών που έχουν ελεγχθεί από την EGGER, τα οποία συνιστώνται για την απολύμανση επιφανειών σε συμφωνία με την καθορισμένη συγκέντρωση και το χρόνο εφαρμογής.

## Παράρτημα

Τα παρακάτω απολυμαντικά έχουν ελεγχθεί από την EGGER σύμφωνα με τις προδιαγραφές της μεθόδου δοκιμής 26 του προτύπου EN 438-2 – αντοχή στο σχηματισμό λεκέδων σε θερμοκρασία περιβάλλοντος με χρόνο επαφής\*\* 24 ώρες για τα Eurodekor και Compact laminate και 16 ώρες για τα Laminate και PerfectSense.

Η μονάδα των αποτελεσμάτων των δοκιμών είναι ο "βαθμός". Επιπλέον, στη στήλη των αποτελεσμάτων θα βρείτε τα αποτελέσματα δοκιμών των προϊόντων EGGER με επιφάνειες μελαμίνης που ονομάζονται "Eurodekor", "Compact laminate" και "Laminate" και τα αποτελέσματα των προϊόντων με λακαρισμένες επιφάνειες που ονομάζονται "PerfectSense". Ο ακριβής ορισμός των βαθμών είναι διαθέσιμος στην κλίμακα διαβάθμισης για τη δοκιμή αντοχής στο σχηματισμό λεκέδων σύμφωνα με τα πρότυπα EN 438 και EN 14322 που αναφέρονται στη σελίδα 1.

Κατασκευαστής	Προϊόν	Συγκέντρωση	Χρόνος επαφής**	Αποτέλεσμα δοκιμών			
				Μελαμίνη Eurodekor	Compact Laminate	Φορμάικα	PerfectSense Matt/Topmatt
Antiseptica	Acrylan (διάλυμα έτοιμο για χρήση)	-	16/24 ώρες			5	
Antiseptica	Απολυμαντικό και καθαριστικό επιφανειών Biguacid S	1%	16/24 ώρες		5	5	
Antiseptica	Απολυμαντικό και καθαριστικό επιφανειών Biguacid S	2%	16/24 ώρες	5			

Αναθεώρηση: 00  
Εγκρίθηκε 18.01.2021  
στις:

Κατασκευαστής	Προϊόν	Συγκέντρωση	Χρόνος επαφής**	Αποτέλεσμα δοκιμών			
				Μελαμίνη Eurodekor	Compact Laminate	Φορμάκια	PerfectSense Matt/Topmatt
Antiseptica	Biguacid Liquid Big Spray (διάλυμα έτοιμο για χρήση)	-	16/24 ώρες	5		5	
Antiseptica	Descocid-N	2%	16/24 ώρες	5	5	5	5/5
Antiseptica	Descogen Liquid	3%	16/24 ώρες	4		4	
Antiseptica	Descogen Liquid r.f.u	-	16/24 ώρες			4	
Antiseptica	Descogen-F (σε κόκκους) Oxygenon-S	1,5%	16/24 ώρες	5	5	5	
Antiseptica	Απολυμαντικό και καθαριστικό επιφανειών Biguacid S	2%	16/24 ώρες			5	
Antiseptica	Combi surface disinfection Antiseptica Combi Surface	4%	16/24 ώρες	5	5	5	5/5
B. BRAUN	Hexaquart plus με άρωμα λεμόνι	2%	16/24 ώρες	5	5	5	
B. BRAUN	Hexaquart-S με άρωμα έλατο	3%	16/24 ώρες	5	5	5	
B. BRAUN	Hexaquart Forte (διάλυμα έτοιμο για χρήση)	-	16/24 ώρες	5	5	5	5/5
B. BRAUN	Hexaquart plus	2%	16/24 ώρες	5		5	
B. BRAUN	Meliseptol (διάλυμα έτοιμο για χρήση)	-	16/24 ώρες	5	5	5	5/5
B. BRAUN	Meliseptol Foam pure	-	16/24 ώρες	5	5	5	
B. BRAUN	Meliseptol Rapid (διάλυμα έτοιμο για χρήση)	-	16/24 ώρες	5	5	5	5/5
B. BRAUN	Promanum Pure (διάλυμα έτοιμο για χρήση)	-	16/24 ώρες	5	5	5	5/5
B. BRAUN	Softa-Man (Softalind) Visco Rub (διάλυμα έτοιμο για χρήση)	-	16/24 ώρες	5	5	5	
B. BRAUN	Softa-Man (Softalind) Pure (διάλυμα έτοιμο για χρήση)	-	16/24 ώρες	5	5	5	5/5
B. BRAUN	Softasept-N με χρώμα/χωρίς χρώμα (διάλυμα έτοιμο για χρήση)	-	16/24 ώρες		5	5	
PAUL HARTMANN AG Bode Chemie GmbH	Dismozon PUR	4%	16/24 ώρες	5		5	
PAUL HARTMANN AG Bode Chemie GmbH	Microbac Forte	2,5%	16/24 ώρες	5		5	
PAUL HARTMANN AG Bode Chemie GmbH	Kohrsolin	συγκέντρωση 33x	16/24 ώρες	4			
PAUL HARTMANN AG Bode Chemie GmbH	Kohrsolin Extra	6%	16/24 ώρες			5	
PAUL HARTMANN AG Bode Chemie GmbH	Kohrsolin FF	3%	16/24 ώρες			5	
PAUL HARTMANN AG Bode Chemie GmbH	Bacillol AF	100%	16/24 ώρες			5	
Cleansept	AF wipes (μαντηλάκια έτοιμα για χρήση)	-	16/24 ώρες	5			
Dr. Schuhmacher	Biguanid surface-N	συγκέντρωση	16/24 ώρες	5			
Dr. Schuhmacher	Cleanispet	συγκέντρωση 13x	16/24 ώρες	5			
Dr. Schuhmacher	Cleanispet wipes (μαντηλάκια έτοιμα για χρήση)	-	16/24 ώρες	5		5	

Αναθεώρηση: 00  
Εγκρίθηκε 18.01.2021  
στις:

Κατασκευαστής	Προϊόν	Συγκέντρωση	Χρόνος επαφής**	Αποτέλεσμα δοκιμών			
				Μελαμίνη Eurodekor	Compact Laminate	Φορμάικα	PerfectSense Matt/Topmatt
Dr. Schuhmacher	Optisept	7%	16/24 ώρες			5	
Dr. Schuhmacher	Optisept	4%	16/24 ώρες	5			
Dr. Schuhmacher	Descosept (διάλυμα έτοιμο για χρήση)	-	16/24 ώρες	4			
Dr. Schuhmacher	Descosept PUR (διάλυμα έτοιμο για χρήση)	-	16/24 ώρες	5	5	5	5/5
Dr. Schuhmacher	Optisal-N	0,125%	16/24 ώρες	5		5	
Dr. Schuhmacher	Perfektan-TB	συγκέντρωση 25x	16/24 ώρες	5			
Dr. Schuhmacher	Ultrasol Active	1%	16/24 ώρες	5	5	5	
Dr. Schuhmacher	Ultrasol-F	5%	16/24 ώρες	5			
Dreiturm	Hexawol	7,5%	16/24 ώρες	5	5	5	5/5
Dreiturm	Hexawol Fix (διάλυμα έτοιμο για χρήση)	-	16/24 ώρες	5	5	5	5/5
Dr. Nüsken	Nüscosept	0,5%	16/24 ώρες	5			
Dr. Nüsken	Nüscosept Clin	1%	16/24 ώρες	5		5	
Dr. Nüsken	Nüscosept Foam (διάλυμα έτοιμο για χρήση)	-	16/24 ώρες	5	5	5	5/5
Dr. Nüsken	Nüscosept Forte	2%	16/24 ώρες	5	5	5	5/5
Dr. Nüsken	Nüscosept OF	1%	16/24 ώρες	5		5	
Dr. Nüsken	Nüscosept Rapid (διάλυμα έτοιμο για χρήση)	-	16/24 ώρες	5	5	5	5/5
ECOLAB	Incidin Active	3%	16/24 ώρες	5	5	5	5/5
ECOLAB	Incidin Foam (διάλυμα έτοιμο για χρήση)	-	16/24 ώρες	5	5	5	5/5
ECOLAB	Incidin Liquid (διάλυμα έτοιμο για χρήση)	-	16/24 ώρες	5	5	5	5/5
ECOLAB	Incidin OxyFoam-S (κόκκινο) (διάλυμα έτοιμο για χρήση)	-	16/24 ώρες	5	5	3	5/5
ECOLAB	Incidin PLUS	8%	16/24 ώρες	5	5	5	5/5
ECOLAB	Incidin Pro	4%	16/24 ώρες	5	5	5	5/5
ECOLAB	Incidin Rapid	2%	16/24 ώρες	5	5	5	5/5
ECOLAB	Sani-Cloth Active (μαντηλάκια έτοιμα για χρήση)	-	16/24 ώρες	5		5	
Fresenius Kali	Ultrasol-F	5%	16/24 ώρες			5	
Hagleitner Hygiene	hygienicDES Forte (διάλυμα έτοιμο για χρήση)	-	16/24 ώρες	5	5	5	5/5
Hagleitner Hygiene	hygienicDES PERFECT	2%	16/24 ώρες	5		5	
Hagleitner Hygiene	hygienic3000	7,5%	16/24 ώρες	5	5	5	5/5
Hagleitner Hygiene	hygienicDES 2GO	0,5%	16/24 ώρες	5	5	5	5/5
Hagleitner Hygiene	hygienicPLUS (διάλυμα έτοιμο για χρήση)	-	16/24 ώρες	5	5	5	5/5
Hagleitner Hygiene	wcDISINFECT (διάλυμα έτοιμο για χρήση)	-	16/24 ώρες	5	5	4	5/5

Αναθεώρηση: 00  
Εγκρίθηκε 18.01.2021  
στις:

Κατασκευαστής	Προϊόν	Συγκέντρωση	Χρόνος επαφής**	Αποτέλεσμα δοκιμών			
				Μελαμίνη Eurodekor	Compact Laminate	Φορμάικα	PerfectSense Matt/Topmatt
Henkel AG	SIDOL Küchenkraft (διάλυμα έτοιμο για χρήση)	-	16/24 ώρες	5	5		
Johannes Kiehl KG	Blutoxol	7,5%	16/24 ώρες		4	4	5/5
Johannes Kiehl KG	Συμπύκνωμα Desinet Compact	2%	16/24 ώρες		5	5	5/5
Johannes Kiehl KG	Συμπύκνωμα Desisan	6%	16/24 ώρες		5	5	5/5
Johannes Kiehl KG	RapiDes (διάλυμα έτοιμο για χρήση)	-	16/24 ώρες		5	5	5/5
Kesla Hygiene AG	Wofasept-FL (διάλυμα έτοιμο για χρήση)	-	16/24 ώρες	5			
Kesla Hygiene AG	Wofasept	συγκέντρωση 50x	16/24 ώρες	5			
Kesla Hygiene AG	Wofasteril	συγκέντρωση 400x	16/24 ώρες	1			
Kesla Hygiene AG	Wofasteril	5%	16/24 ώρες	4			
Lysoform Dr. Hans Rosemann GmbH	Trichlorol	5%	16/24 ώρες	5			
Lysoform Dr. Hans Rosemann GmbH	Aldesan 2000	συγκέντρωση 10x	16/24 ώρες	5			
Lysoform Dr. Hans Rosemann GmbH	Fugaten (διάλυμα έτοιμο για χρήση)	-	16/24 ώρες	5			
Lysoform Dr. Hans Rosemann GmbH	Lysoformin	συγκέντρωση 16x	16/24 ώρες	5			
Lysoform Dr. Hans Rosemann GmbH	Lysoformin 2000	συγκέντρωση 13x	16/24 ώρες	5			
Lysoform Dr. Hans Rosemann GmbH	Lysoformin Rapid	2%	16/24 ώρες	5	5	5	5/5
Lysoform Dr. Hans Rosemann GmbH	Lysoformin Special	0,75%	16/24 ώρες	5	5	5	5/5
Omnident	Omnizid (διάλυμα έτοιμο για χρήση)	-	16/24 ώρες		5	5	5/5
Sanosil Service GmbH	Sanosil (διάλυμα έτοιμο για χρήση)	-	16/24 ώρες	4			
Schülke & Mayr	AcrylDes (διάλυμα έτοιμο για χρήση)	-	16/24 ώρες	5		5	
Schülke & Mayr	Pursept	100%	16/24 ώρες			5	
Schülke & Mayr	Pursept-FD	7%	16/24 ώρες	5			
Schülke & Mayr	Pursept-FD	100%	16/24 ώρες	5			
Schülke & Mayr	Pursept-A Xpress (διάλυμα έτοιμο για χρήση)	-	16/24 ώρες	5	5	5	
Schülke & Mayr	Pursept-AF	6%	16/24 ώρες	5	5	5	
Schülke & Mayr	Antifect Extra	2,5%	16/24 ώρες		5	5	
Schülke & Mayr	Antifect Extra	2%	16/24 ώρες	5			
Schülke & Mayr	Mikrozid-HF Liquid (διάλυμα έτοιμο για χρήση)	-	16/24 ώρες	5		5	
Schülke & Mayr	Mikrozid (διάλυμα έτοιμο για χρήση)	-	16/24 ώρες	5		5	
Schülke & Mayr	Mikrozid-PAA wipes (μαντηλάκια έτοιμα για χρήση)	-	16/24 ώρες	5	5	5	

Αναθεώρηση: 00  
Εγκρίθηκε 18.01.2021  
στις:

Κατασκευαστής	Προϊόν	Συγκέντρωση	Χρόνος επαφής**	Αποτέλεσμα δοκιμών			
				Μελαμίνη Eurodekor	Compact Laminate	Φορμάκια	PerfectSense Matt/Topmatt
Schülke & Mayr	Perform	3%	16/24 ώρες	5		5	
Schülke & Mayr	Perform	0,5%	16/24 ώρες	4		5	
Schülke & Mayr	Terralin Protect	50%	16/24 ώρες	4		5	
Schülke & Mayr	Terralin Protect	0,5%	16/24 ώρες	5		5	
Schülke & Mayr	TPH Protect	2%	16/24 ώρες			5	
Servi Canto	Acrilim (διάλυμα έτοιμο για χρήση)	-	16/24 ώρες		5	5	5/5
Suma	Suma BAC D10	1%	16/24 ώρες	5	5	5	
Suma	Suma MULTI D2	1%	16/24 ώρες	5	5	5	
Tana Chemie GmbH	Apesin Rapid	συγκέντρωση	16/24 ώρες	5			
Tana Chemie GmbH	Apesin Rapid (διάλυμα έτοιμο για χρήση)	-	16/24 ώρες	5			
Tana Chemie GmbH	Apesin AP 100 Plus	3%	16/24 ώρες	4	5	3	4/5
Tana Chemie GmbH	Apesin multi QUICK&EASY (διάλυμα έτοιμο για χρήση)	-	16/24 ώρες	5	5	5	5/5

**Δήλωση αποποίησης ευθύνης:**

Το παρόν δελτίο τεχνικών δεδομένων συντάχθηκε με προσοχή, εξ' όσων γνωρίζουμε. Προορίζεται μόνο για πληροφόρηση και δεν αποτελεί εγγύηση για τις ιδιότητες του προϊόντος ή την καταλληλότητά του για ειδικές εφαρμογές. Βασίζεται σε πρακτικές εμπειρίες, στις δικές μας δοκιμές και αντιστοιχεί στο τρέχον επίπεδο των γνώσεών μας. Δεν φέρουμε καμία ευθύνη για λάθη, σφάλματα στα πρότυπα ή τυπογραφικά λάθη. Επίσης, λόγω της συνεχούς εξέλιξης των προϊόντων EGGGER, όπως και τυχόν τροποποιήσεων των προτύπων και των διατάξεων δημοσίου δικαίου, ενδέχεται να προκύψουν τεχνικές αλλαγές. Συνεπώς, το περιεχόμενο αυτών των οδηγιών επεξεργασίας δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως οδηγίες χρήσης ούτε να θεωρηθεί ως βάση με νομικά δεσμευτική ισχύ.