



ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ Νο.049|

Flüssig- Kunststoff farblos

ΠΡΟΙΟΝ

- Το **einZA Flüssig-Kunststoff** είναι ένα βερνίκι διαλύτου, εσωτερικής και εξωτερικής χρήσης.
- Κατάλληλο για μπετόν, σοβά, τσιμεντοσανίδες, ινοπλισμένο σκυρόδεμα, πεζοδρόμια, βιομηχανικά δάπεδα, σίδηρο, αστάλι, γαλβανιζέ σίδηρο, αλουμίνιο, χαλκό, μπρούτζο και σκληρό PVC.
- Το **einZA Flüssig-Kunststoff** χαρακτηρίζεται από τη μεγάλη του αντοχή σε αρκετά χημικά, είναι αδιάβροχο αλλά και με υψηλή αντοχή σε πετρελαιοειδή.

Τύπος προϊόντος:	Βερνίκι υγρής πλαστικοποίησης
Σκοπός εφαρμογής:	Προστατευτική επίστρωση σε επιφάνειες με υψηλή καταπόνηση
Απόχρωση :	Διάφανη
Απόδοση :	Περίπου 10 - 12 m ² /l = 85 - 100 ml/m ² m ² / Lit = ml/m ² ανά στρώση σε λείες κανονικές επιφάνειες. Η κατανάλωση εξαρτάται από το είδος της επιφάνειας και πάντοτε για την απόδοση απαιτείται μια μικρή δοκιμαστική στρώση
Βαθμός στιλπνότητας :	Σατινέ
Ειδικό βάρος :	Περίπου 1.14 - 1.15 g/cm ³ = 1140 - 1150 g/l
Βάση προϊόντος :	Συνδυασμός ακρυλικών ρητινών & πλαστικοποιητές PVC - free
Βάση πιγμέντων : στην ηλιακή ακτινοβολία, στα χημικά και στο νερό	Χρωστικά πιγμέντα με υψηλότερη διαφάνεια και πολύ ανθεκτικά
Συσκευασίες:	10 lit - 2,5 lit - 750 ml
Αντοχή σε θερμοκρασίες	μέχρι 50 °C

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ & ΧΡΗΣΕΙΣ

Συμβατότητα:	Μπορεί να αναμιχθεί με προϊόντα της ίδιας ακριβώς ομάδας. Να μην γίνεται ανάμειξη με άλλα ανόμοια υλικά.
Αντοχή στα χημικά :	Πολύ καλή σε χημικά, οξέα, αλκάλια ή καθαριστικά χαμηλής ή μεσαίας δράσης αλλά και λάδια, αλατούχα διαλύματα και πετρέλαιο
Αντοχή στο φως :	Πολύ καλή.
Αντοχή στο νερό:	Πολύ καλή
Αντοχή στα καιρικά φαινόμενα	Πολύ καλή

Πρόσφυση - Ελαστικότητα :	Υπερκαλύπτει τις απαιτήσεις των προδιαγραφών ελέγχου DIN και VOB.
Κατανάλωση:	Περίπου 10 - 12 m ² /l = 85 - 100 ml/m ² m ² / Lit = ml/m ² ανά στρώση σε λείες κανονικές επιφάνειες.
Χρόνος στεγνώματος (σε περιβάλλον 20°C 65% - 75% σχετ.υγρασία 60μm πάχος υγρού φιλμ):	Ελεύθερο αφής : min 1 – 1,5 ώρες. Βατότητα : μετά από περίπου 24 ώρες Εφαρμογή 2 ^{ης} στρώσης : min 6 – 8 ώρες.
Θερμοκρασία εφαρμογής :	Προτιμώνται θερμοκρασίες περιβάλλοντος & αντικειμένου +15°C έως +20°C Δεν πρέπει να χρησιμοποιείται σε θερμοκρασία κάτω από +10° C.
Εφαρμογή :	Η ατμοσφαιρική θερμοκρασία και η θερμοκρασία του υποστρώματος να μην είναι κάτω από +5 °C ούτε σε συνθήκες σχετικής υγρασίας πάνω από 85 %
Εφαρμογή :	Με ρολό, πινέλο, βούρτσα, πιστόλι ή με airless spray.
Αραίωση	
Εφαρμογή με Πινέλο/Ρολό:	Με einza Universal-Nitroverdünnung .
Εφαρμογή με airless :	Με einza Universal-Nitroverdünnung 30 - 35 sec. in 4 mm DIN-cup (20°C)

Η εφαρμογή με πιστόλι προτείνεται να γίνεται από επαγγελματίες σε κατάλληλους κλειστούς χώρους με τις πρέπουσες προφυλάξεις και μέτρα προστασίας

Κατά την διάρκεια της εργασίας, η θερμοκρασία περιβάλλοντος και ξύλου να μην είναι κάτω από +8°C και η σχετική υγρασία να είναι κάτω από 85%.

Αποθήκευση :	Οι συσκευασίες που είναι ερμητικά κλειστές, και έχουν αποθηκευτεί σε κρύο περιβάλλον (αλλά προφυλαγμένες από τον παγετό) μπορεί να κρατήσουν 2 χρόνια. Οι ανοικτές συσκευασίες πρέπει να αποθηκεύονται για περιορισμένο χρονικό διάστημα.
Καθαρισμός των εργαλείων :	Τα εργαλεία πρέπει να καθαρίζονται αμέσως μετά τη χρησιμοποίησή τους με einza Universal-Nitroverdünnung

ΜΕΘΟΔΟΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Το **einza Flüssig-Kunststoff** είναι το ιδανικό προϊόν για επιφάνειες με μεγάλες καταπονήσεις και πιέσεις.
- Είναι ενδεδειγμένο για βαφή σε δάπεδα σε κελάρια και χώρους αποθήκευσης, σε μπαλκόνια, σκάλες αλλά και ταράτσες από ινοπλισμένο σκυρόδεμα, ακόμη και οριζόντιες μεταλλικές κατασκευές.
- Το **einza Flüssig-Kunststoff** είναι κατάλληλο για την επίστρωση σκυροδέματος, τσιμεντοκονίας, σιδήρου, χάλυβα, ψευδαργύρου, γαλβανισμένου σιδήρου, αλουμινίου, χαλκού, ορείχαλκου και σκληρού PVC καθώς και ξύλου και μοριοσανίδας στο εσωτερικό.
- Νέες επιφάνειες από μπετόν ή σκυρόδεμα, πρέπει να αφήνονται μέχρι πλήρους στεγνώματος (6 - 8 εβδομάδες) πριν εφαρμοστεί το βερνίκι.
- Ανάλογα με την καταπόνηση, 2 -4 στρώσεις μπορούν να απαιτηθούν, απευθείας στην επιφάνεια, αρκεί αυτή να είναι στεγνή και καθαρή από λάδια κτλ.

- Τα αλκαλικά υποστρώματα δεν απαιτούν επεξεργασία με φθοριοπυρρικό μιας και το **einza Flüssig-Kunststoff** δεν σαπωνοποιείται.
- Για την πρώτη επίστρωση προσθέστε περ. 20% einza Universal-Nitroverdünnung και εφαρμόστε περαιτέρω στρώσεις **einza Flüssig-Kunststoff** αδιάλυτες.
- Καθαρίστε πολύ απορροφητικές και ελαφρώς σαθρές επιφάνειες επιμελώς και εφαρμόστε μια πρώτη στρώση **einza Flüssig-Kunststoff** αραιωμένο έως 2 : 1 ως αστάρι. "Αγριέψτε" λίγο την υπάρχουσα επιφάνεια εάν είναι πολύ λεία ή γυαλιστερή. Σε περίπτωση αντικειμένων που υπόκεινται σε οξεία (χώροι συσσωρευτών, κ.ά.) εφαρμόστε τουλάχιστον 2-3 στρώσεις **einza Flüssig-Kunststoff** αναρραίωτο.

Συμβουλές:

- Δεν έχει εγκριθεί για την επικάλυψη δοχείων απόσταξης πετρελαίου ούτε για θαλάμους συλλογής πετρελαίου.
- Υπάρχει επίσημα εγκεκριμένο υλικό, όπως το **einza Aqua-plastic** με το σήμα δοκιμής P-57.073 (TM αριθ. 185)

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΕΙΣ & ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

- Για να αποφευχθούν κίνδυνοι τόσο για τους ανθρώπους όσο και για το περιβάλλον πρέπει να ακολουθούνται πιστά οι παρακάτω κανόνες :
- Να φυλάσσεται σε μέρος μακριά από τα παιδιά.
- Το βάψιμο να γίνεται σε επαρκώς αεριζόμενα μέρη.
- Στην περίπτωση που έρθει το υλικό σε επαφή με τα μάτια ή το δέρμα, πρέπει να ξεπλύνουμε με άφθονο νερό.
- Πρέπει να αποφεύγεται το άδειασμα του εναπομείναντος υλικού στην αποχέτευση ή στο έδαφος.
- Οι συσκευασίες να φυλάσσονται σε πολύ καλά αεριζόμενους χώρους προφυλαγμένες από τον παγετό.
- Να μην εκτίθενται οι συσκευασίες απευθείας στον ήλιο ή σε πηγές θερμότητας.
- Απαγορεύεται αυστηρά το κάπνισμα στους χώρους αποθήκευσης.
- Να μη γίνεται εφαρμογή σε κλειστούς εσωτερικούς, μη επαρκώς αεριζόμενους χώρους εκτός και εάν αυτό γίνεται σε επαγγελματικές εγκαταστάσεις με τις εγκεκριμένες υποδομές.

ΣΗΜΑΝΣΕΙΣ & ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Κατηγορία επικινδυνότητας

Προϊόντος κατά VbF:

Δεν υπάρχει

Σημείο Ανάφλεξης :

πάνω από 21 °C

Το προϊόν αυτό υπόκειται στους κανόνες των « επικίνδυνων προϊόντων ».

Όλες οι απαραίτητες πληροφορίες περιλαμβάνονται στη REACH Βάση Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τους Ευρωπαϊκούς κανονισμούς (EC) Regulation No. 1272/2008.

Όλες οι υποχρεωτικές σημάνσεις, από 01 / 06 / 2015 περιλαμβάνονται στα τεχνικά φυλλάδια ασφαλείας σύμφωνα με τους CLP κανόνες (GHS) και σύμφωνα με τους EC κανονισμούς (no. 1272/2008).

Διαθέσιμα στο www.einza.com και μπορούν ζητηθούν οποιαδήποτε στιγμή με email στο sdb@einza.com.

Σημάνσεις και οδηγίες στα δοχεία πρέπει να λαμβάνονται οπωσδήποτε υπόψη

Οριακή τιμή VOC (ΠΟΕ) της ΕΕ για προϊόντα κατηγορίας II A(υποκατηγορία i) 500 gr/lit (2010)

Περιεχόμενο VOC (ΠΟΕ) του einza Flüssig-Kunststoff: < 500 gr / Lit

Οι προηγούμενες πληροφορίες καταρτίστηκαν ευσυνείδητα σύμφωνα με την παρούσα κατάσταση της γνώσης της τεχνολογίας δοκιμών και πρέπει να χρησιμεύσουν ως κατευθυντήρια γραμμή. Λόγω της πληθώρας χρήσεων και μεθόδων εργασίας, δεν είναι δεσμευτική, δεν δημιουργεί καμία συμβατική σχέση και δεν απαλλάσσει τον καταναλωτή από δική του ευθύνη να ελέγχει τα προϊόντα μας.

Διαφορετικά ισχύουν οι όροι παράδοσης και πληρωμής.

Εκδόθηκε **5 / 2016** ; Με αυτό, όλα τα προηγούμενα φύλλα προδιαγραφών δεν είναι πλέον έγκυρα.