

**Ray
Tech**

MAGIC POWER GEL



Το πρωτοποριακό ηλεκτρολογικό τζέλ δύο συστατικών με μοναδικά χαρακτηριστικά στεγανοποίησης, ηλεκτρικής μόνωσης και αντοχής σε θερμοκρασία

ΕΠΙΣΚΕΨΙΜΟ ΚΑΙ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΙΜΟ

κατάλληλο για κάθε εφαρμογή ισχύος, σηματοδοσίας ή τηλεπικοινωνιών ακόμα και κάτω από τις δυσμενέστερες συνθήκες



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Κατάλληλο για την πλήρωση ηλεκτρολογικών κουτιών κάθε μεγέθους
- Δυο υγρά συστατικά σε πρακτική συσκευασία διπλής φιάλης
- Επισκέψιμο. Οι κλέμες, οι πλακέτες κ.λ.π. εξαρτήματα παραμένουν προσβάσιμα
- Επαναχρησιμοποίησιμο. Μπορεί να αφαιρεθεί και να χρησιμοποιηθεί ξανά
- Εξαιρετικά υψηλή πρόσφυση

- Υψηλή διηλεκτρική αντοχή, μεγαλύτερη από 23 kV/mm
- Ειδική αντίσταση $> 2 \times 10^{15} \Omega\text{cm}$
- Πολυμερίζεται πολύ γρήγορα (το πολύ σε 15 λεπτά, ακόμη και σε χαμηλές θερμοκρασίες)
- Αντοχή σε θερμοκρασίες από -60°C έως $+200^{\circ}\text{C}$ (έως $+250^{\circ}\text{C}$ για σύντομη έκθεση)
- Απεριόριστος χρόνος αποθήκευσης και απεριόριστος χρόνος ζωής
- Αντοχή σε υπεριώδη ακτινοβολία (UV)
- Δεν προσβάλλεται από μύκητες
- Μη τοξικό
- Εξασφαλίζει βαθμό στεγανότητας IP68 (βυθίζεται σε νερό)



**Ray
Tech**
Leader in Quality

enia
energy networks & industrial applications

NEW



ΜΟΝΩΤΙΚΟ ΚΑΙ
ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΟ ΤΖΕΛ



ΕΠΙΣΚΕΨΙΜΟ



ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΙΜΟ

Η ΜΟΝΑΔΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ ΤΟΥ **MAGIC POWER GEL** ΠΡΟΣΦΕΡΕΙ ΤΑ ΠΙΟ ΚΑΤΩ ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

ΚΟΛΛΩΔΗΣ ΥΦΗ

- Εξαιρετική στεγανοποίηση
- Υψηλή πρόσφυση σε βάθος χρόνου
- Σταθερό ακόμη και σε κάθετες επιφάνειες

ΣΤΕΡΕΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΜΕ ΤΗΝ ΑΝΑΜΙΞΗ

- Το πολυμερισμένο υλικό είναι μια συμπαγής αλλά εύπλαστη μάζα
- Μπορεί να εφαρμοσθεί σε διαδοχικές στρώσεις
- Βολική συσκευασία
- Μικρός χώρος αποθήκευσης
- Τα δύο συστατικά μεταφέρονται και αποθηκεύονται μαζί
- Απεριόριστος χρόνος αποθήκευσης
- Αναλώνονται μόνο τις εκάστοτε απαιτούμενες ποσότητες

ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ ΣΕ ΔΥΟ ΕΝΩΜΕΝΕΣ ΦΥΑΛΕΣ

- Αφού στερεοποιηθεί το Magic Power Gel μπορεί να αφαιρεθεί και να χρησιμοποιηθεί ξανά

ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΙΜΟ

- Στην επόμενη χρήση μπορεί να συνενωθεί τέλεια με νέο υλικό
- Τα χαρακτηριστικά στεγανοποίησης και ηλεκτρικής αντοχής του επαναχρησιμοποιημένου υλικού είναι ίδια με του καινούργιου
- Η διαδικασία μπορεί να επαναληφθεί όσες φορές θέλουμε

ΚΑΜΙΑ ΣΠΑΤΑΛΗ ΥΛΙΚΟΥ

- Τυχόν περίσσεια του στερεοποιημένου υλικού μπορεί να φυλαχθεί και να χρησιμοποιηθεί σε επόμενη εφαρμογή
- Η περίσσεια διατηρεί απεριόριστα τις αρχικές τις ιδιότητες

ΦΙΛΙΚΟ ΣΤΗ ΧΡΗΣΗ ΚΑΙ ΣΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟ

- Το υλικό δεν είναι τοξικό ή καυστικό και δεν ερεθίζει το δέρμα
- Καθαρίζεται εύκολα από τα εργαλεία και τα χέρια
- Δεν αλλοιώνεται από την υγρασία και την υπεριώδη ακτινοβολία και δεν προσβάλλεται από μύκητες

ΓΡΗΓΟΡΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ

- Ανάμιξη ίσων μερών από τα δύο υγρά για λιγότερο από 1 λεπτό
- Πολυμερίζεται και στερεοποιείται σε λιγότερο από 15 λεπτά



ΕΝΙΑ Α.Ε. ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΑ ΔΙΚΤΥΑ & ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Παγγαίου 6
15123 Νέα Φιλοθέη Αμαρουσίου

Τηλ: 210 6754801
Fax: 210 6754804
www.enia.gr info@enia.gr