

ΕΝΟΣ ΣΥΣΤΑΤΙΚΟΥ ΑΚΡΥΛΙΚΑ ΥΔΑΤΟΔΙΑΛΥΤΑ & ΒΑΣΗΣ ΔΙΑΛΥΤΟΥ



ΘΕΡΜΟΠΛΑΣΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ



ΨΥΧΡΟΠΛΑΣΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ 2 ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ



ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΣΗΜΑΝΣΗ (ΔΙΑΓΡΑΜΜΙΣΕΙΣ)

Στην κατηγορία των υλικών οριζόντιας σήμανσης περιλαμβάνονται όλα τα υλικά διαγράμμισης επί οδοστρωμάτων κάθε μορφής, αφής ή χρώματος.

Τα υλικά αυτά κατατάσσονται σε κατηγορίες, ανάλογα με τη χρήση, την αντοχή και τη χημική τους υπόσταση.

Σύμφωνα και με το Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN 1871 οι βασικές κατηγορίες είναι οι εξής :

- ✓ Ενός συστατικού διαλυμένα σε εστέρες
- ✓ Ενός συστατικού διαλυμένα σε νερό
- ✓ Δυο συστατικών ψυχροπλαστικά
- ✓ Θερμοπλαστικά
- ✓ Προκατασκευασμένες διαγραμμίσεις

Η MAYCON παράγει και εφαρμόζει όλα τα παραπάνω είδη που περιγράφονται στα Ευρωπαϊκά Πρότυπα εφαρμόζοντας σύστημα ποιότητας ISO 9001, ενώ παράλληλα με βάση την πολύχρονη τεχνογνωσία και εμπειρία της επιχειρεί την διασταύρωση η και την σύνθετη χρήση των κατηγοριών αυτών έτσι ώστε να εφαρμόζει και να πιστοποιεί πρότυπα συστήματα διαγράμμισης που μεγιστοποιούν την αντοχή, τη φωτεινότητα, τη λευκότητα και την αντανakλαστικότητα τη νύχτα ακόμα και σε συνθήκες βροχής.

VERNICRYL RMP 1020 QHS

ενός συστατικού ακρυλικό διαγραμμίσεων



Υλικό διαγράμμισης ενός συστατικού υψηλών στερεών, βασισμένο σε υψηλής ποιότητας ακρυλικής βάσης συνδετικό μέσο συνδυασμένο με ειδικά πρόσθετα και βελτιωτικά, εμπλουτισμένο με άριστης ποιότητας ανόργανων χρωστικών και άλλων αδρανών υλικών που προσφέρουν εξαιρετικά χαρακτηριστικά, ελαστικότητας, σκληρότητας, λευκότητας, φωτεινότητας, αντοχής, πρόσφυσης και αντιολισθητικότητας.



Είναι κατάλληλο για διαγραμμίσεις και επαναδιαγραμμίσεις, τύπου I και τύπου II σε αυτοκινητόδρομους, σε αστικό και επαρχιακό οδικό δίκτυο, διαβάσεις πεζών, αεροδρόμια κ.α. όπου οι συνθήκες επιβάλλουν γρήγορη και εύκολη εφαρμογή σε συνδυασμό με την μέγιστη αντοχή.

Έχει πιστοποιηθεί από Ελληνικούς και άλλους Ευρωπαϊκούς φορείς του εξωτερικού, παράγεται δε εφαρμόζοντας το διεθνές σύστημα ποιότητας ΕΛΟΤ EN ISO 9001:2008.



Αναλυτικά έχει δοκιμαστεί σε προσομοιωτή κυκλοφορίας σύμφωνα με το DIN EN 13 197 από τον Γερμανικό Κρατικό Οργανισμό BAST (D.C. 2009 1DS03.01).

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

- ✓ Είναι σύμφωνο με το EN 1871: 2004
- ✓ Καλύπτει τις απαιτήσεις του EN 1436, της κατηγορίας P 6 για διαγραμμώσεις τύπου II σε προσομοιωτή κυκλοφορίας (DIN EN 13 197) με βάση το D.C. 2009 1DS 03.01 του BAST.
- ✓ Χαμηλής περιεκτικότητας σε διαλύτες
- ✓ Έχει αρκετά γρήγορο στέγνωμα
- ✓ Έχει ελαστικότητα ώστε να προσαρμόζεται σε όλες τις επιφάνειες
- ✓ Πολύ καλή συγκράτηση των γυάλινων αντανάκλαστικών σφαιριδίων.
- ✓ Άριστη αντοχή στις καιρικές συνθήκες και τις υψηλές θερμοκρασίες.
- ✓ Πολύ καλή αντοχή σε καύσιμα, λάδια, αλάτι, ειδικά αντιπαγωτικά χημικά κλπ.
- ✓ Εφαρμόζεται με μηχανήματα χαμηλής πίεσης (air mix) και μηχανήματα υψηλής πίεσης (air less).

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ιδιότητες	Ακρυλικό 100% υψηλής ποιότητας συνδετικό μέσο
Ειδικό βάρος στους 20° C	≈ 1,60 g./ml
Ιξώδες	≈ 1.500 mPa S (Haake Visk. VTO2)75-80 Krebs/unit
Οξύτητα	≈ 8 mg. KOH /g.
Μοριακό βάρος	≈ 60.000
Πάχος υμένα	0,3 0,6 mm
Εφαρμοζόμενη ποσότητα υγρού υμένα	480 g/m ² (0,3 mm)για TypeI, 960g/m ² (0,6mm) για TYPE II
Χρόνος στεγνώματος	25° C (400 μm.) = 17 min
Θερμοκρασία εφαρμογής	5° C - 40° C
Αποθήκευση	Σε δροσερό και ξηρό χώρο 6 μήνες

ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Για διαγραμμώσεις τύπου I

<u>SPRAY</u>	<u>DROP ON</u>	<u>INJECTION</u>
VERNICRYL RMP 1020 QHS	710 - 150 (3GR) SBP3	ECHOSTAR 30 SBP SRT
960 gr/m²	500 gr/m²	500 gr/m²

VERNICRYL HS/PQ - RMP

ενός συστατικού ακρυλικό διαγραμμίσεων

Υψηλών στερεών υλικό διαγράμμισης βασισμένο, σε υψηλής ποιότητας καθαρό ακρυλικό συνδετικό μέσο και εμπλουτισμένο με αρίστης ποιότητας ανόργανων χρωστικών και άλλων αδρανών υλικών, προσφέρουν μοναδικά χαρακτηριστικά, λευκότητας, φωτεινότητας, αντοχής αντιολισθητικότητας και πρόσφυσης.

Είναι κατάλληλο για διαγραμμίσεις και επαναδιαγραμμίσεις, σε αυτοκινητόδρομους, σε αστικά και επαρχιακά οδικά δίκτυα, σε αεροδρόμια σε parking κ.α., κατάλληλο για διαγραμμίσεις τύπου B2B.

Το B2B είναι ένα σύστημα που προσφέρει πολύ γρήγορο στέγνωμα, χωρίς την απαιτούμενη προστασία της νωπής διαγράμμισης με κώνους σήμανσης. Συνεπώς το VERNICRYL HS/PQ - RMP προσφέρει επιπλέον σημαντικά πλεονεκτήματα που είναι η ταχύτητα εφαρμογής, η οικονομία στο μεταφορικό και μηχανολογικό εξοπλισμό, λιγότερο εργατικό δυναμικό και μεγαλύτερη ασφάλεια των διερχομένων οχημάτων.

Η MAYCON παράγει το ανωτέρω υλικό εφαρμόζοντας το διεθνές σύστημα ΕΛΟΤ EN ISO 9001:2008 και έχει πιστοποιήσει το υλικό αυτό σε Ελληνικούς και άλλους Ευρωπαϊκούς φορείς του εξωτερικού.

Αναλυτικά έχει δοκιμαστεί σε προσομοιωτή κυκλοφορίας σύμφωνα με το DIN EN 13 197 από τον Γερμανικό Κρατικό Οργανισμό BAST και από τον ιδιωτικό οργανισμό για θέματα τεχνολογίας και ασφάλειας οδών AETEC, στην Ισπανία.



ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

- ✓ Είναι σύμφωνο με το EN 1871: 2004
- ✓ Καλύπτει τις απαιτήσεις του EN 1436, της κατηγορίας P 7 για διαγραμμίσεις τύπου Ι και τύπου ΙΙ σε προσομοιωτή κυκλοφορίας (DIN EN 13 197)
- ✓ Έχει αρκετά γρήγορο στέγνωμα
- ✓ Πολύ καλή συγκράτηση των γυάλινων αντανακλαστικών σφαιριδίων.
- ✓ Άριστη αντοχή στις καιρικές συνθήκες και τις υψηλές θερμοκρασίες.
- ✓ Πολύ καλή αντοχή σε καύσιμα, λάδια, αλάτι, ειδικά αντιπαγωτικά χημικά κλπ.
- ✓ Εφαρμόζεται μόνο με μηχανήματα υψηλής πίεσης (air less).

ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

<u>SPRAY</u>	<u>DROP ON</u>	<u>INJECTION</u>
VERNICRYL HS/PQ - RMP	ECHOSTAR 20 SBP SRT	ECHOSTAR 30 SBP SRT
960 g/m ²	450 g/m ²	450 g/m ²

VERNICRYL RMP 933

ενός συστατικού ακρυλικό διαγράμμισεων

Ακρυλικής βάσεως, κατάλληλο για διαγράμμιση και επαναδιαγράμμιση σε ασφαλτο ή τσιμέντο σε οδούς με μέτριο κυκλοφοριακό φόρτο, για parking εσωτερικού ή εξωτερικού χώρου κλπ.

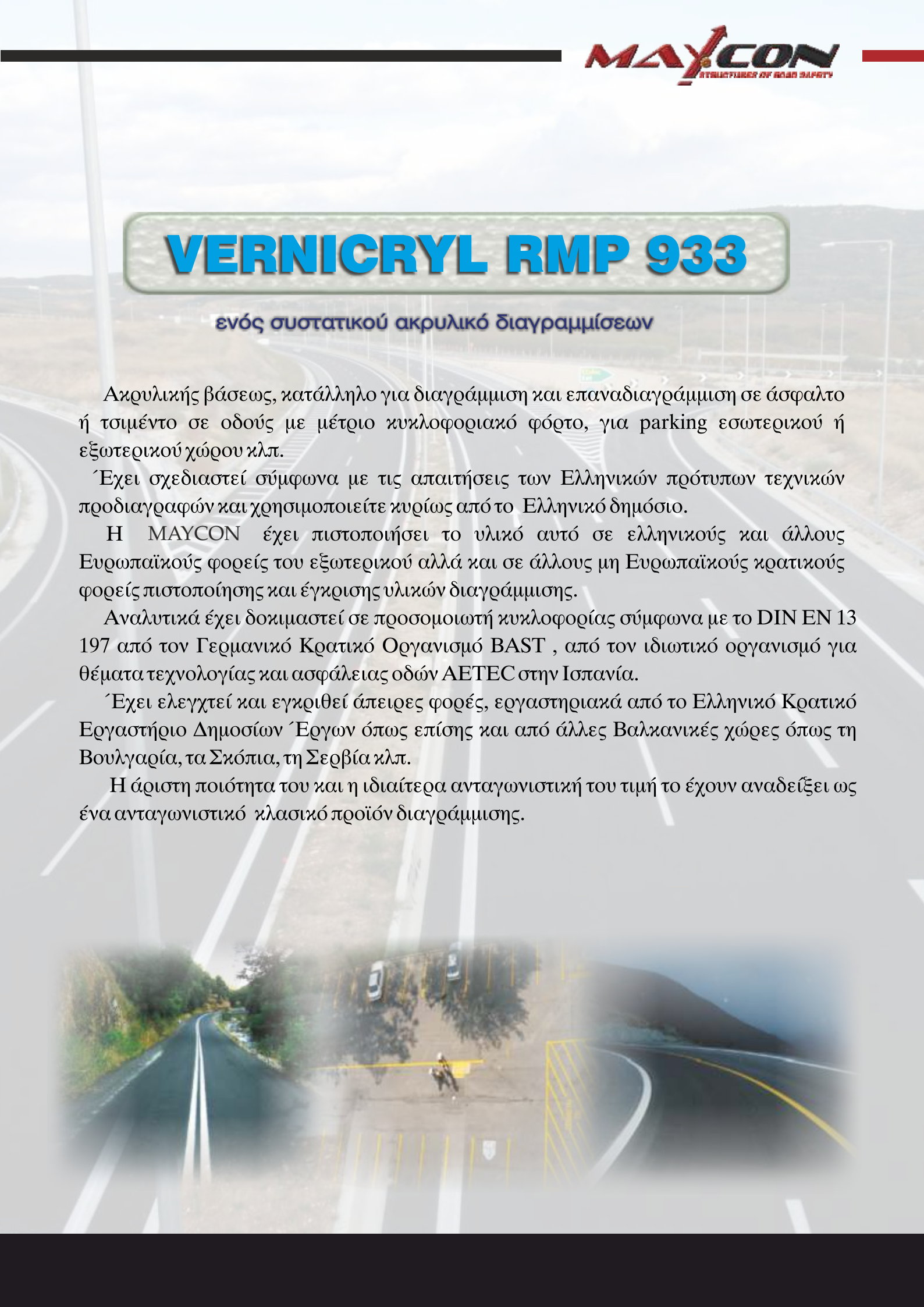
Έχει σχεδιαστεί σύμφωνα με τις απαιτήσεις των Ελληνικών πρότυπων τεχνικών προδιαγραφών και χρησιμοποιείται κυρίως από το Ελληνικό δημόσιο.

Η MAYCON έχει πιστοποιήσει το υλικό αυτό σε ελληνικούς και άλλους Ευρωπαϊκούς φορείς του εξωτερικού αλλά και σε άλλους μη Ευρωπαϊκούς κρατικούς φορείς πιστοποίησης και έγκρισης υλικών διαγράμμισης.

Αναλυτικά έχει δοκιμαστεί σε προσομοιωτή κυκλοφορίας σύμφωνα με το DIN EN 13 197 από τον Γερμανικό Κρατικό Οργανισμό BAST , από τον ιδιωτικό οργανισμό για θέματα τεχνολογίας και ασφάλειας οδών AETEC στην Ισπανία.

Έχει ελεγχτεί και εγκριθεί άπειρες φορές, εργαστηριακά από το Ελληνικό Κρατικό Εργαστήριο Δημοσίων Έργων όπως επίσης και από άλλες Βαλκανικές χώρες όπως τη Βουλγαρία, τα Σκόπια, τη Σερβία κλπ.

Η άριστη ποιότητα του και η ιδιαίτερα ανταγωνιστική του τιμή το έχουν αναδείξει ως ένα ανταγωνιστικό κλασικό προϊόν διαγράμμισης.



ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

- ✓ Είναι σύμφωνο με το EN 1871: 2004
- ✓ Καλύπτει τις απαιτήσεις του EN 1436, της κατηγορίας P 5 σε προσομοιωτή κυκλοφορίας με βάση το DIN EN 13 197 και το D.C: 2009 1DS 03.02. από το BAST.
- ✓ Έχει γρήγορο στέγνωμα
- ✓ Πολύ καλή συγκράτηση των γυάλινων αντανakλαστικών σφαιριδίων.
- ✓ Άριστη αντοχή στις καιρικές συνθήκες και τις υψηλές θερμοκρασίες.
- ✓ Πολύ καλή αντοχή σε πετρέλαιο, λάδια, αλάτι, κλπ.
- ✓ Εφαρμόζεται με μηχανήματα χαμηλής πίεσης (air mix) και μηχανήματα υψηλής πίεσης (air less).
- ✓ Συνιστώμενο πάχος εφαρμογής υγρού υμένα: 450 - 500 μm
- ✓ Συνιστώμενη κατανάλωση : 720 - 800 gr/m^2
- ✓ Συνιστώμενος τύπος ανακλαστικών σφαιριδίων 710 - 150 (3GR) SBP3 της εταιρείας SOVITEC.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ιδιότητες	Ακουλικό
Ειδικό βάρος στους 20° C	$\approx 1,55 \text{ g./ml } (\pm 0,02)$
Ιξώδες	$\approx 75\text{-}80 \text{ Krebs/unit}$
Οξύτητα	$\approx 8 \text{ mg. KOH /g.}$
Πάχος υγρού υμένα	500 μm
Εφαρμοζόμενη ποσότητα υγρού υμένα	780 gr
Χρόνος στεγνώματος	25° C (500 $\mu\text{m.}$) = 18 min
Θερμοκρασία εφαρμογής	5° C - 40° C
Αποθήκευση	Σε δροσερό και ξηρό χώρο 6 μήνες τουλάχιστον

ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Για διαγραμμίσεις τύπου I

<u>SPRAY</u>	<u>DROP ON</u>
VERNICRYL RMP 933	710 - 150 (3GR) SBP3
500 gr/m^2	500 gr/m^2

HIDROCRYL RMP - 65

Από τις τάσεις της οικολογίας της σύγχρονης κοινωνίας δεν απέχει η MAYCON. Έτσι λοιπόν, πιστή στις οικολογικές της τάσεις, παράγει το **HIDROCRYL RMP - 65**.

Το προϊόν αυτό, χρησιμοποιείται ευρέως και εφαρμόζεται από όλους τους τύπους των μηχανημάτων διαγράμμισης.

Είναι ένα ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ χρώμα διαγράμμισης με βάση το νερό, ελεύθερο μολύβδου και αρωματικών ενώσεων, το οποίο διακρίνεται για το γρήγορο στέγνωμα και την υψηλή του λευκότητα.

Προτείνεται για διαγραμμίσεις αυτοκινητοδρόμων, χώρων στάθμευσης, αεροδιαδρόμων και είναι ιδανικό για πολύ φρέσκα ασφαλτικά τα οποία απαιτούν άμεση διαγράμμιση και γρήγορο στέγνωμα.

Χρησιμοποιείται κυρίως για διαγραμμίσεις Τύπου I αλλά είναι δυνατόν να εφαρμοστεί και για διαγραμμίσεις Τύπου II, όμως στη περίπτωση αυτή απαιτείται η χρήση ειδικών υαλοσφαιριδίων.

Είναι υλικό πιστοποιημένο σε προσομοιωτή κυκλοφορίας σύμφωνα με το DIN EN 13197, παράγεται εφαρμόζοντας το διεθνές σύστημα ποιότητας ΕΛΟΤ EN ISO 9001:2008, σε αποχρώσεις: Λευκό, Κίτρινο, Κόκκινο, Μπλέ και συσκευάζεται σε δοχεία των 30 kg.

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ

DEGAVER 500 / 590

Η MAYCON παράγει και εφαρμόζει την κατηγορία DEGAVER 500/590, η οποία αποτελεί καινοτομία στις διαγραμμίσεις.

Προορίζεται για διαγραμμίσεις Τύπου ΙΙ (βροχοδιαγραμμίσεις), δηλαδή διαγραμμίσεις που διατηρούν την ανακλαστικότητά τους ακόμα και υπό συνθήκες βροχής, προσφέροντας έτσι καθοδήγηση και αυξημένη ορατότητα κατεύθυνσης, εξασφαλίζοντας στους χρήστες, ασφαλή, ξεκούραστη και άνετη οδήγηση εκεί που την έχουν περισσότερη ανάγκη από ποτέ.

Οι συγκεκριμένες διαγραμμίσεις είναι Τύπου ΙΙ, και βασίζονται στη δημιουργία ανάγλυφων σπότς σε πάχος από 2,5 έως 5,0 mm. Το DEGAVER 500/590 προσφέρεται για εφαρμογές διαφόρων ειδών ανάγλυφων διαγραμμίσεων όπως οι γνωστές:

- AGGLOMERATE (βροχοδιαγράμμιση)
- SPOTFLEX® προερχόμενη από την εταιρία HOFMAN
- DOTLINE
- PROFILE

Όλα τα ανωτέρω εφαρμόζονται με τη χρήση ειδικών μηχανημάτων.

Η διαγράμμιση Agglomerate είναι ιδιαίτερα διαδεδομένη στην Ευρώπη και χρησιμοποιείται παντού, λόγω των πολυπληθέστερων πλεονεκτημάτων που προσφέρουν έναντι των άλλων απλών διαγραμμίσεων.

Τα πλεονεκτήματά της είναι:

- ✓ Υψηλή αντοχή σε μεγάλα κυκλοφοριακά φορτία.
- ✓ Ο ιδιαίτερος σχεδιασμός στο ανάγλυφο της επιφάνειάς της σε spots ή pixels, της προσδίδει πλεονεκτήματα, όπως η απομάκρυνση του νερού από τις παρυφές της, εξαιρετική λευκότητα σε γωνίες 45° και μεγάλη διάρκεια αντοχής και αντανάκλαστικότητας και ιδιαίτερα αντιολισθητική επιφάνεια προσφέροντας ασφάλεια κυρίως στους πεζούς και τους μοτοσυκλετιστές.
- ✓ Προκαλεί δόνηση και ακουστικό σήμα όταν διέρχεται όχημα από πάνω της.
- ✓ Μπορεί και συνδυάζεται τέλεια και με άλλα είδη διαγράμμισης, προσφέροντας με τον τρόπο αυτό τα βέλτιστα αποτελέσματα.



DEGAVER 500:

Είναι ψυχροπλαστικό υλικό δύο (2) συστατικών, το οποίο περιέχει δύο ειδικούς τύπους επικαλυμένων υαλοσφαιριδίων και εφαρμόζεται κυρίως με χειρονακτικά μέσα αλλά και με μηχανικά μέσα σε αναλογία βασικού υλικού DEGAVER με σκληρυντή CPH-50 σε ποσοστό 2%

Είναι ιδανικό για τη δημιουργία ανά-
γλυφων διαγραμμίσεων και διαγραμμίσεων
Agglomerate πάχους από 2,5 έως 5,0 mm.



DEGAVER 500/590:

Ψυχροπλαστικό υλικό τριών(3) συστατικών, αποτελούμενο από: α) DEGAVER 500, β) DEGAVER 590, γ) καταλύτης CPH-50.

Τα DEGAVER 500 και 590 περιέχουν ειδικά επικαλυμένα υαλοσφαιρίδια και εφαρμόζονται με ειδικό σύστημα μίξης σε αναλογία 1:1 του DEGAVER 500 με το DEGAVER 590, εφόσον έχει προηγηθεί απαραίτητα καλή ανάμιξη του DEGAVER 590 με 4% του σκληρυντή CPH-50.

Είναι ιδανικό για τη δημιουργία υμένων πάχους από 2,5 έως 5,0 mm.



DEGAVER 600 / 690

τριών συστατικών ψυχροπλαστικό διαγραμμίσεων

Η MAYCON παράγει και εφαρμόζει στην κατηγορία των 3 συστατικών ψυχροπλαστικών υλικών διαγράμμισης το DEGAVER 600/690.

Είναι χρώμα τριών (3) συστατικών και εφαρμόζεται στο οδόστρωμα από ειδικά μηχανήματα ψεκασμού υψηλής πίεσης χωρίς αέρα.

Τα μηχανήματα αυτά είναι εφοδιασμένα με εξειδικευμένα συστήματα μίξης και αναμιγνύουν το DEGAVER 600 με το DEGAVER 690 σε αναλογία 1:1. Προϋπόθεση όμως είναι να έχει προηγηθεί πολύ καλή ανάμιξη του DEGAVER 690 με σκληρυντή CPH-50 σε αναλογία 100:4

Το DEGAVER 600/690 είναι ιδανικό χρώμα για να δημιουργεί ένα υμένω, με υψηλή αντανakλαστικότητα και υψηλή αντοχή τόσο στις καιρικές συνθήκες όσο και στη καταπόνηση από τις διελεύσεις των οχημάτων, εφαρμόζεται κυρίως σε πάχος από 0,6 έως 1,2 mm, ανάλογα με τις απαιτήσεις και την υφή του οδοστρώματος.

Είναι κατάλληλο για διαγραμμίσεις τόσο τύπου I όσο και τύπου II (βροχοδιαγράμμιση), δηλαδή διαγραμμίσεις που διατηρούν την ανακλαστικότητά τους ακόμα και υπό συνθήκες βροχής, προσφέροντας έτσι καθοδήγηση και αυξημένη ορατότητα κατεύθυνσης, εξασφαλίζοντας ασφαλή, ξεκούραστη και άνετη οδήγηση.

Έχει πιστοποιηθεί σύμφωνα με το DIN EN 13197 σε προσομοιωτή κυκλοφορίας.

Παράγεται σύμφωνα με τις Ευρωπαϊκές Προδιαγραφές EN 1871 και EN 1436 σε αποχρώσεις: Λευκό, Κίτρινο, Κόκκινο και συσκευάζεται σε δοχεία των 25 kg.



DEGAVER 777 LV[®]

δύο συστατικών ψυχροπλαστικό διαγραμμίσεων

Το DEGAVER 777 LV[®] που παράγεται από τη MAYCON, είναι ψυχροπλαστικό σύστημα δύο συστατικών με χαμηλό ιξώδες.

Στο συγκεκριμένο ψυχροπλαστικό υλικό δεν γίνεται ανάμιξη με κάποιον καταλύτη αλλά εφαρμόζεται κυρίως με ψεκασμό υψηλής πίεσης, σε συνδυασμό με τη διασπορά ειδικών αντιδρώντων υαλοσφαιριδίων, που είναι επικαλυμένα με σκληρυντή.

Τον τύπο αυτό των υαλοσφαιριδίων, έχει εξελίξει η εταιρία SOVITEC και για το DEGAVER 777 LV[®], με την οποία συνεργάζεται η MAYCON, και προσφέρει δύο τύπους ανακλαστικών σφαιριδίων, οι οποίοι είναι:

TECHNOPERL[®] (600-125 BCP TECNO) επικαλυμένα υαλοσφαιρίδια για διαγραμμίσεις Τύπου Ι και

ECHOSTAR 30 BCP TECNO SRT[®] επικαλυμένα υαλοσφαιρίδια για διαγραμμίσεις Τύπου ΙΙ

Το DEGAVER 777 LV[®] είναι ιδανικό για να επιτυγχάνεται λεπτός υμένας πάχους από 0,4 έως 0,7mm, πιστοποιημένο σύμφωνα με το DIN EN 13197 σε προσομοιωτή κυκλοφορίας.

Παράγεται σύμφωνα με τις Ευρωπαϊκές προδιαγραφές EN 1871 και EN 1436 και το διεθνές σύστημα ποιότητας ΕΛΟΤ ISO 9001:2008 σε αποχρώσεις: Λευκό, Κίτρινο, Κοκκίνο, Μπλέ.



SOVITEC



DEGAVER 9000 TC

δύο συστατικών ψυχροπλαστικό διαγραμμίσεων

Το DEGAVER 9000 TC είναι ένα μοναδικά εξελιγμένο και σχεδιασμένο μόνο από τη MAYCON ψυχροπλαστικό σύστημα δύο συστατικών.

Χρησιμοποιείται κυρίως ως τελικός υμένας για τη βελτίωση των μηχανικών ιδιοτήτων, την αύξηση της λευκότητας της επιφάνειας, της αντοχής και πρόσφυσης των υαλοσφαιριδίων και της διατήρησης της επιφάνειας καθαρής και ελεύθερης από σκόνη, βρομιά και ρύπους.

Το προϊόν αυτό έχει σχεδιαστεί από τη MAYCON για εφαρμογή κυρίως σε διαβάσεις.

Εφαρμόζεται με ρολό.

Παράγεται εφαρμόζοντας το διεθνές σύστημα ποιότητας ΕΛΟΤ EN ISO 9001:2008 σε αποχρώσεις: Λευκό, Κίτρινο, Κόκκινο η δε συσκευασία του είναι σε δοχεία των 5 kg



ΥΛΙΚΑ ΠΟΔΗΛΑΤΟΔΡΟΜΩΝ

Η MAYCON έχει σχεδιάσει ποικίλα συστήματα εφαρμογής για ποδηλατόδρομους, προσφέροντας μία ευδιάκριτη έγχρωμη λωρίδα η οποία έχει υψηλό συντελεστή αντλιοσθηρότητας, προσφέροντας ασφάλεια στους ποδηλάτες, ενώ ταυτόχρονα έχει υψηλή αντοχή στις διάφορες καιρικές συνθήκες καθώς και στον πολύ μεγάλο φόρτο κυκλοφορίας των πόλεων.

Το βέλτιστο υλικό για τη συγκεκριμένη εφαρμογή, ανήκει στη κατηγορία DEGAVER 400



DEGAVER 400

Είναι ψυχροπλαστικό υλικό δύο συστατικών, εφαρμόζεται με σπάτουλα, ρολό ή ειδικό μηχάνημα ψεκασμού δύο συστατικών, ακολουθεί επίταση ειδικού αντλιοσθητικού αδρανούς στη νωπή επιφάνεια, προσφέροντας έτσι μία επι-

φάνεια ανάγλυφη, αντλιοσθητική και μεγάλης αντοχής στον υψηλό κυκλοφοριακό φόρτο των πόλεων

Παράγεται σε αποχρώσεις του μπλέ, κόκκινου, κίτρινου και πράσινου σύμφωνα με τις Ευρωπαϊκές προδιαγραφές EN εφαρμόζοντας το Διεθνές Σύστημα ποιότητας ΕΛΟΤ EN ISO 9001:2008.

Η MAYCON παράγει και εφαρμόζει μία κατηγορία Θερμοπλαστικών χρωμάτων που αποτελεί καινοτομία στις διαγραμμίσεις.

Προορίζονται για διαγραμμίσεις Τύπου ΙΙ (βροχοδιαγραμμίσεις), δηλαδή διαγραμμίσεις που διατηρούν την ανακλαστικότητά τους, ακόμα και υπό συνθήκες βροχής, προσφέροντας αυξημένη ορατότητα κατεύθυνσης, με αποτέλεσμα την κυρίως ασφάλεια και δευτερευόντως την ξεκούραστη και άνετη οδήγηση, εκεί όπου οι άλλες διαγραμμίσεις υστερούν.

Οι συγκεκριμένες διαγραμμίσεις, βασίζονται στη δημιουργία ανάγλυφων σπός, σε πάχος από 3,5 έως 4,5 χιλιοστών, με διάφορες μορφές όπως:

AGGLOMERATE (Βροχοδιαγράμμιση)

SPOTFLEX

DOTLINE

SPOTLINE

DROPLINE κ.λ.π.

Η MAYCON είναι εφοδιασμένη με ένα στόλο οχημάτων, ώστε να εφαρμόζει τη συγκεκριμένη διαγράμμιση, προσφέροντας στους συνεργάτες της ότι πιο σύγχρονο εφαρμόζεται στις Ευρώπη.



Πλεονεκτήματα της θερμοπλαστικής διαγράμμισης είναι:

- ✓ Η αντοχή σε μεγάλα κυκλοφοριακά φορτία.
- ✓ Μεγάλη αντανάκλαστικότητα και αντιολισθηρότητα
(Το ανάγλυφο της επιφανείας της, απομακρύνει το νερό από τις παρυφές της και έχει εξαιρετική λευκότητα).
- ✓ Προκαλεί ακουστικό σήμα όταν διέρχεται όχημα από πάνω της.
(Λόγω του πάχους που διαθέτει)
- ✓ Συνδιάζεται τέλεια με άλλα είδη διαγράμμισης, προσφέροντας με τον τρόπο αυτό τα βέλτιστα αποτελέσματα.

VERNITHERM A-500

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Περιγραφή προϊόντος

Το VERNITHERM A-500 είναι υψηλής αντοχής θερμοπλαστικό υλικό διαγράμμισης με ανθεκτικότητα στα λάδια και τους ρύπους γράσων. Μηλείνικες τροποποιήσεις στη βασική ρητίνη προσδίδουν χαρακτηριστικά πόλωσης στο θερμοπλαστικό σύστημα με αποτέλεσμα την άψογη συγκράτηση υάλινων σφαιριδίων πάνω σε συμβατικά αλιφατικά θερμοπλαστικά συστήματα C-5 υδρογονανθράκων.

Οι ιδιότητες ψυχρής ροής του VERNITHERM A-500 προσδίδουν αντίσταση στη δημιουργία ρωγμών λόγω ψύχους. Το VERNITHERM A-500 έχει εξαιρετική απόχρωση, ρευστότητα και σταθερότητα στη θέρμανση. Το VERNITHERM A-500 μπορεί να εφαρμοστεί με τη χρήση ειδικών μηχανημάτων με συστήματα agglomerate (DOT line, SPOT line κ.τ.λ.)

Προτεινόμενες χρήσεις

Το VERNITHERM A-500 μπορεί να εφαρμοστεί σε όλες τις ασφαλτώδεις επιφάνειες.

Επιφάνειες σκυροδέματος ή τσιμέντου απαιτούν την εφαρμογή ασταριού πριν την χρήση.

Προτείνεται για χρήση σε χώρες με τροπικό κλίμα.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Χρώμα	Λευκό
Πάχος υμένα	2.0 - 4.0 mm
Σημείο μάλθαξης	> 110°C
Σταθερότητα Θερμότητας	b > 0,85
Θερμοκρασία επεξεργασίας	200 - 220°C
Σημείο ανάφλεξης	> 240°C
Υλικό επίπασης	περίπου 350gr/m ² ECHOSTAR TRM ψεκάζονται στην ζεστή φρεσκοεφαρμοζόμενη διαγράμμιση



Δοσολογία

Ένα επαρκές πάχος υμένα επιτυγχάνεται με δοσολογία μεταξύ 4000 και 8000gr/m² θερμοπλαστικού

Συσκευασία

Σάκος των 25kg

Αποθήκευση

Περίπου 6 μήνες (όταν προστατεύεται από τις ακτίνες UV)

Υγεία και ασφάλεια

Παρακαλώ ανατρέξτε στην ετικέτα του προϊόντος. Για περισσότερες πληροφορίες ενημερωθείτε από το Φύλλο Δεδομένων Ασφαλείας του Υλικού.

VERNITHERM LV 700

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το VERNITHERM LV 700 είναι ένα χαμηλού ιξώδους θερμοπλαστικό υλικό με ανθεκτική λεπτή στρώση προειδοποιήσεις στους δρόμους.

Το VERNITHERM LV 700 έχει σχεδιαστεί για εφαρμογή με ψεκασμό από ειδικά εξοπλισμένα μηχανήματα σε θερμοκρασία 195-215 ° C με την εξαιρετική ποιότητα ειδικά για τις ζεστές κλιματικές χώρες.

Η πολικότητα του LV 700 προσφέρει άριστη πρόσφυση στον ασφαλτοτάπητα και λειτουργεί τέλεια με πυριτικά υλικά όπως γυάλινα σφαιρίδια, χαλαζία, κορούνδιο, κ.λπ.

Για επιφάνειες σκυροδέματος ή τσιμέντου χρειάζεται εφαρμογή ενός αστάρι primer της εταιρείας Vernicol.



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Χρώμα	Λευκό
Πάχος υμένα	1 - 2 mm
Σημείο μάλθαξης	>110°C Δοσολογία: 2000-4000 g/m
Σταθερότητα Θερμότητας	b > 0,88
Θερμοκρασία επεξεργασίας	195-215°C
Σημείο ανάφλεξης	> 245°C
Υλικό επίπασης	Περίπου 400g/m ECHOSTAR 10 TRM ως υλικά επίπασης στην καυτή, φρεσκοτοποθετημένη λωρίδα μέσω πιστολιών χαμηλής πίεσης.

Συσκευασία

Σάκος των 25kg

Αποθήκευση

Περίπου 6 μήνες (όταν προστατεύεται από τις ακτίνες UV)

Υγεία και ασφάλεια

Παρακαλώ ανατρέξτε στην ετικέτα του προϊόντος. Για περισσότερες πληροφορίες ενημερωθείτε από το Φύλλο Δεδομένων Ασφαλείας του Υλικού.

VERNITHERM E-600

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Περιγραφή προϊόντος

Το VERNITHERM είναι ένα θερμοπλαστικό υλικό υψηλής διάρκειας που εφαρμόζεται με ψεκασμό και είναι ανθεκτικό στο γράσο και στα έλαια. Μηλεϊνικές τροποποιήσεις με βάση τη ρητίνη προσδίδουν πολικά χαρακτηριστικά στο θερμοπλαστικό σύστημα και προσφέρουν άριστη διατήρηση των γυάλινων σφαιριδίων σε σχέση με τα συμβατικά θερμοπλαστικά συστήματα CS υδρογονανθράκων. Οι ιδιότητες ψυχρής ροής του VERNITHERM E-600 προσφέρουν αντοχή σε παγωμένα ρωγμές ενώ διαθέτει ένα εξαιρετικό χρώμα, ρευστότητα και θερμική σταθερότητα. Το E-600 μπορεί να εφαρμοστεί χρησιμοποιώντας ειδικά μηχανήματα για θερμοπλαστικά υλικά που είναι εξοπλισμένα με κιβώτιο διάστρωσης ή εξώθηση κοχλία μεταφοράς και μπορεί να εφαρμοστεί επί των υφιστάμενων θερμοπλαστικών διαγραμμίσεων οδών βασισμένων σε υδρογονάνθρακες και αλκυδικές ουσίες.

Προτινόμενες χρήσεις

Το VERNITHERM E-600 μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε όλες τις ασφατικές επιφάνειες οδοστρώματος. Επιφάνειες σκυροδέματος ή τσιμέντου απαιτούν την εφαρμογή ενός primer/αστάρι πριν από την διαγράμμιση.



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Χρώμα	Λευκό
Πάχος υμένα	2.0 mm
Σημείο μάλθαξης	> 110°C
Σταθερότητα Θερμότητας	b > 0,85
Θερμοκρασία επεξεργασίας	195 - 205°C
Σημείο ανάφλεξης	> 240°C
Υλικό επίπασης	περίπου 400gr/m ² ECHOSTAR 20 TRM ψεκάζονται στην ζεστή φρεσκοεφαρμοζόμενη διαγράμμιση



Δοσολογία

Ένα επαρκές πάχος υμένα επιτυγχάνεται με δοσολογία 4000gr/m².

Συσκευασία

Σάκος των 25kg

Αποθήκευση

Περίπου 6 μήνες (όταν προστατεύεται από τις ακτίνες UV)

Υγεία και ασφάλεια

Παρακαλώ ανατρέξτε στην ετικέτα του προϊόντος. Για περισσότερες πληροφορίες ενημερωθείτε από το Φύλλο Δεδομένων Ασφαλείας του Υλικού.

