



# Purphalt®

## Επισκευαστικό κονίαμα

**Υλικό δυο συστατικών, ταχείας ωρίμανσης  
για επισκευή οδοστρωμάτων**

### Υλικό επισκευής οδοστρωμάτων για άσφαλτο και σκυρόδεμα:

- Επισκευή ρωγμών και οπών σε οδοστρώματα (λακκούβες)
- Κατασκευή αρμών μεταξύ οδοστρώματος και πεζοδρομίου
- Επισκευή οδοστρωμάτων μετά από φρεζάρισμα

### Το Purphalt αποτελείται από ένα κονίαμα και ένα σκληρυντικό:

#### Συστατικό Α:

Άσφαλτος - πολυουρεθάνη με σκληρά αδρανή

#### Συστατικό Β:

Σκληρυντικό

- Εφαρμόσιμο σε εξαιρετικά χαμηλές θερμοκρασίες (κάτω των  $-20^{\circ}\text{C}$ ), και εξαιρετικά υψηλές θερμοκρασίες (άνω των  $40^{\circ}\text{C}$ )
- Εύκολο στην εφαρμογή, χωρίς θέρμανση, χωρίς διαλύτες και πλήρως ανακυκλώσιμο
- Εξαιρετική πρόσφυση σε όλες σχεδόν τις επιφάνειες, ανθεκτικό στην τριβή.
- Ταχείας ωρίμανσης, με αποτέλεσμα τη διακοπή της κυκλοφορίας για ελάχιστο χρόνο.
- Στρώμα μεγάλου πάχους ( $> 25$  εκατοστών), μπορεί να τοποθετηθεί σε μία στρώση και να συμπυκνωθεί άμεσα
- Μπορεί να τοποθετηθεί και σε κεκλιμένες επιφάνειες, λύση μακράς διάρκειας.

Το Purphalt είναι ένα γρήγορο σύστημα επισκευής του οδοστρώματος ιδανικό για χρήση σε πολύ ψυχρές καιρικές συνθήκες. Καθώς, ένα μεγάλο μέρος των ζημιών εμφανίζεται κυρίως το χειμώνα, η ταχεία επισκευή τους σημαίνει αύξηση της οδικής ασφάλειας. Το υλικό έχει συμβατές ιδιότητες με την ασφαλτο, πράγμα που σημαίνει ότι η ελάχιστη διάρκεια ζωής του είναι ίση, αν όχι καλύτερη, με της αρχικής οδοστρωσίας. Επιπλέον, η εφαρμογή του σε ψυχρή κατάσταση, δεν επιφέρει συρρίκνωσή του σε αντίθεση με προϊόντα που για τη χρήση τους απαιτείται θέρμανση, κατά τη διάρκεια της τοποθέτησής τους.

**Το Purphalt** είναι μια λύση μακράς διάρκειας

**Το Purphalt** είναι πλήρως ανακυκλώσιμο και συμβάλλει στη μείωση των εκπομπών CO<sub>2</sub>





## Πληροφορίες υλικού

### ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΚΟΥΒΑΣ / 15kg  
ΣΚΛΗΡΥΝΤΙΚΟ: 250ml

### ΧΡΩΜΑ

Μαύρο (στάνταρ)  
Άλλα χρώματα παρέχονται κατόπιν παραγγελίας.

### ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ & ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ

ΣΥΣΤ. Α. 24-μήνες  
ΣΥΣΤ. Β. 12-μήνες

Αποφύγετε την τοποθέτηση της συσκευασίας σε άμεσο ηλιακό φως και αποθηκεύστε την σε χώρο ξηρό και σκιασμένο.

## Εφαρμογή

Θερμοκρασία αέρα:  
από - 20°C έως + 50°C  
Θερμοκρασία του οδοστρώματος:  
από -15°C έως + 50°C

### ΧΡΟΝΟΙ (στους 15 °C)

Χρόνος Ζωής στο Δοχείο: Χρήση 30 λεπτά από την ανάμιξη  
Χρόνος Προστασίας: 60 λεπτά πριν το οδόστρωμα αποδοθεί στην κυκλοφορία  
Χρόνος πλήρους Ωρίμανσης: 4 ώρες

## Παρατηρήσεις

### ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

Η επιφάνεια πρέπει να είναι καθαρή και στεγνή πριν την εφαρμογή.

### ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Περίπου 20kg / m ανά cm πάχους στρώσης.

### ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΝΑΜΙΞΗΣ

Προστίθεται το περιεχόμενο του Συστατικού Β στο Συστατικό Α σε ξεχωριστό μεγάλο δοχείο και αναμειγνύονται καλά για τουλάχιστον 2 λεπτά.

### ΦΙΝΙΡΙΣΜΑ

Μετά την εφαρμογή, το Purhalt πρέπει να συμπυκνωθεί αμέσως. Κατά τη συμπύκνωση μπορούν να προστεθούν και λεπτόκοκκα αδρανή με σκοπό την επιθυμητή τελική επιφάνεια.

## Ασφάλεια

Απαιτείται προστατευτικός ρουχισμός και γάντια από καουτσούκ. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και την εισπνοή του Συστατικού Β.

# Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Ιδιότητα	Αποτέλεσμα	Αδειοδοτούσα Αρχή
Αντοχή Διαχωρισμού Υλικών στους +20°C	8,000 - 10,000N	Techn. Universität Wien
Αντοχή σε Φωτιά	Bfl - S1 - πολύ περιορισμένη συμβολή στη φωτιά	Prüf, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle Wien
Αντοχή σε Ρηγμάτωση στους -37°C	Δεν εμφανίζονται ρωγμές	Techn. Universität Braunschweig
Αντοχή στη Δημιουργία Ιχνών από Τροχούς στους 60°C	Χωρίς παραμόρφωση	Techn. Hogeschule Detmold
Αντοχή σε Κηροζίνη	Συμβατό	Prüf, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle Wien