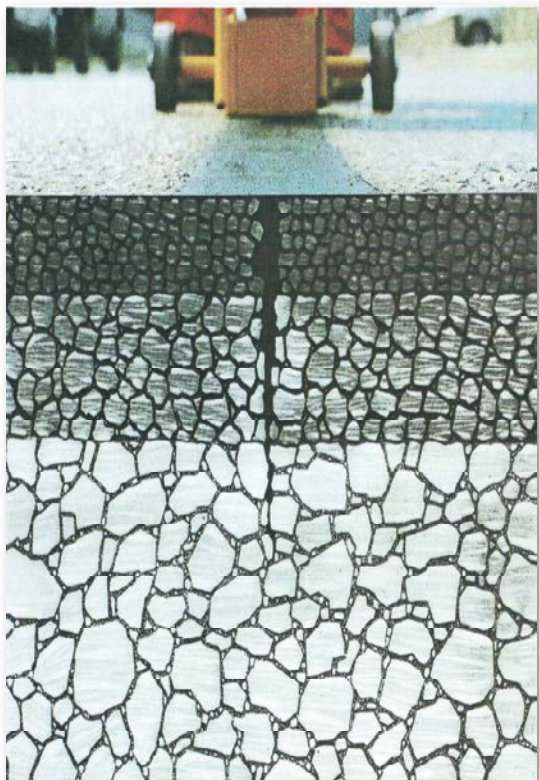




Via Salaria 290, 00199 Roma  
Tel 345.8960381  
mage@mageitalia.it  
www.mageitalia.it

TECNOLOGIE, BITUMI E ASFALTI DI NUOVA GENERAZIONE



Bitume elastomerico  
per sigillatura a caldo  
di fessurazione  
su pavimentazioni

**ULTRASEAL 45**

# ULTRASEAL 45

## Sigillante per lesioni superficiali su pavimentazioni

**Ultraseal 45** è un bitume modificato con speciali polimeri eccellente come sigillante delle fessurazioni in pavimentazioni in asfalto e/o calcestruzzo.

Formulato per essere una soluzione duratura, impermeabile e flessibile alle lesioni sulle pavimentazioni in asfalto e/o calcestruzzo, una volta steso, crea una protezione impenetrabile che prolunga notevolmente la vita utile della pavimentazione.

Utilizzare **Ultraseal 45** è semplice e veloce considerando che la strada può essere riaperta al traffico velocemente e che in autostrada è applicabile utilizzando segnaletica di cantiere in movimento.

Da applicare a caldo, previa accurata pulizia e riscaldamento della zona oggetto dell'intervento, coniuga fondamentali caratteristiche di totale impermeabilità, eccellente adesione alle superfici esistenti e ottimo grado di elasticità alle dilatazioni termiche.

La formulazione prevede la presenza di inerti che garantiscono un buon grado di resistenza allo scivolamento.

**Campi applicativi** Pavimentazioni in asfalto e/o calcestruzzo, quindi strade ed autostrade, piste di pedaggio, aree di servizio, piste ciclabili, parcheggi, piste aeroportuali.

**Benefici** Semplice e veloce da applicare ferma il degradarsi delle pavimentazioni eliminando infiltrazioni ed assecondando le dilatazioni termiche; elevato valore di resistenza allo scivolamento. Applicabile durante tutto l'anno.

**Istruzioni per utilizzo** Scaldare ad una temperatura di  $180 \pm 10^\circ \text{C}$  e mescolare in apposite caldaie con agitatori fino a che il materiale risulta omogeneamente mescolato. Assicurarsi che siano sotto controllo le temperature ed evitare di superare i  $200^\circ \text{C}$ , la temperatura massima di sicurezza.

**Applicazione** A seguito di una accurata pulizia e conseguente riscaldamento della zona ammalorata, colare il mastice bituminoso avendo cura di colare il materiale un centimetro per lato in più rispetto alle lesioni. Per pavimentazioni in calcestruzzo è suggerito l'uso del primer.



# ULTRASEAL 45

## Specifiche tecniche

SOFTENING POINT BS2499:1993	85 ± 15° C
FLOW RESISTANCE BS2499:1993	≤ 10 mm
PENETRAZIONE BS2499:1993	25 ± 10 dmm
SKID RESISTANCE	≥ 45
FLASH POINT	≥ 250° C
TEMPERATURA MINIMA DI INSTALLAZIONE	0° C
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	180° C ± 10° C
TEMPERATURA MASSIMA DI UTILIZZO	210° C