

**Protezione sottoscocca a base di bitume**  
**Bitum di protezione inferiore**  
1000 ml / 2892-990-1



Bottom Guard Bitum è una protezione sottoscocca a base di bitume. Il sottoscocca, i parafanghi, i passaruota, i brancardi e gli elementi frontali e di coda vengono protetti durevolmente contro la ruggine e contro svariate condizioni atmosferiche. Il prodotto essicca inoltre rapidamente ed ha effetti insonorizzanti. Resistenza termica allo stato indurito: -25° C fino a +80° C.

Prodotto anticorrosione per proteggere il pianale del telaio e i passaruota  
senza aromatici  
asciugatura veloce  
buona adesione su vari supporti  
buone proprietà di assorbimento acustico  
permanentemente resistente alle influenze climatiche

**Applicazione:** le superfici da trattare devono essere asciutte e prive di ruggine, imbrattamenti e grassi. Rimuovere gli eventuali strati di cera. Agitare energicamente prima dell'uso e applicare con movimenti a croce mediante una pistola airmix, una pistola airless o una pistola per serbatoi a pressione. La pressione dell'aria per l'applicazione della protezione sottoscocca dovrebbe essere compresa tra 3 e 4 bar. La distanza di spruzzatura dovrebbe essere di circa 30 cm. Per strati più spessi si consiglia di lasciare essiccare il prodotto dopo l'applicazione di ogni singolo strato. Temperatura di applicazione consigliata: 15° C fino a 25° C.

**Tempi di essiccazione (a 20°C, 65% U.A.R., 600 µm ad umido):**  
Formazione della pellicola: circa 75 minuti  
Essiccazione completa: circa 3,5 ore  
L'indurimento ha luogo attraverso l'evaporazione dei solventi.

**ATTENZIONE!** Non spruzzare su motori, cambi, parti rotanti, molle, freni e impianti di scarico dei gas. Le superfici imbrattate di prodotto vanno pulite tempestivamente con solventi.

Colore: nero

Industria automobilistica  
Costruzione di autobus  
Riparazioni del corpo  
Officina automobilistica  
Costruzione di container  
veicoli commerciali

**Dettagli tecnici:**

Materiale di base: bitume, solventi, cariche

Consistenza: liquido, buona stabilità

Indurimento / presa: evaporazione dei solventi

Densità specifica (20 ° C), DIN 51757: circa 1,09 kg / litro

Pulizia: solvente (fresca), meccanica (a secco)

Diluente: solvente

Contenuto solido (DIN 53216) (3 ore a 120 ° C): circa 65%

Viscosità (20 ° C): ca.40 Pa.s Brookfield (mandrino 4 / V2)

Resistenza alla temperatura (temprato): da -25 ° C a 80 ° C

Resistente (20 ° C), indurito: acqua, nebbia salina, olio, acidi leggeri e basi

Consumo:  $\pm 0,7$  kg / m<sup>2</sup>  $\approx \pm 0,6$  litri / m<sup>2</sup> a circa 600  $\mu$ m bagnato

Formazione della pelle (20 ° C, 65% RH): circa 75 minuti ( $\pm 600$   $\mu$ m bagnato)

Asciugatura completa (20 ° C, 65% di umidità relativa): circa 3,5 ore ( $\pm 600$   $\mu$ m a umido)

Test in nebbia salina (DIN 50021): fino a 1.000 ore, Ri 0 a 400  $\mu$ m di strato secco

Prova di flessione (DIN 53152, 70 ° C): nessuna fessurazione, nessuna delaminazione

Prova di flessione (DIN 53152, -30 ° C): nessuna fessurazione, nessuna delaminazione

Adesione (DIN 53151): Gt 0 su vari substrati metallici, PVC