




Karta Techniczna


## **BODY PROTECT**

Antykorozyjny środek ochrony karoserii.

### **WŁAŚCIWOŚCI**

- Wyrób zaprojektowany i dedykowany do renowacji pojazdów zabytkowych
  - Bardzo dobra elastyczność
- Specjalny dodatek zapewniający ochronę antykorozyjną powierzchni natychmiast po aplikacji
  - Wysoka odporność na uderzenie kamieni
- Bardzo niska zawartość lotnych związków organicznych
  - Pokrywalny lakierami akrylowymi

PODŁOŻA				
Stare powłoki lakierowe		Odtłuścić, przeszlirować na sucho P220 ÷ P360, odtłuścić.		
Laminaty poliestrowe		Odtłuścić, przeszlirować na sucho P280, odtłuścić.		
Stal		Oczyszczyć do stopnia czystości Sa 2 <sup>1/2</sup> (obróbka strumieniowa) lub St3 (czyszczenie ręczne lub z wykorzystaniem narzędzia z napędem mechanicznym) wg PN-ISO 12944-4; powierzchnia po obróbce powinna być wolna od oleju, smaru, pyłu, luźno związanej z podłożem starej powłoki malarskiej, zgorzeliny walcowniczej, rdzy i obcych zanieczyszczeń; powierzchnia powinna wykazywać połysk pochodzący od metalowego podłoża.		
Stal ocynkowana		Odtłuścić, zmatowić droбноziarnistą włókniną ścierną, odtłuścić.		
Aluminium		Odtłuścić, zmatowić włókniną ścierną, odtłuścić.		
Podkłady epoksydowe		Do 12 godzin bez szlifowania, po upływie 12 godzin przeszlirować P320-P360		
Szpachlówki poliestrowe		Przeszlirować na sucho, do końcowego wyrównania P240 ÷ P320.		
Stal nierdzewna		Odtłuścić i zmatowić włókniną ścierną. Ponownie odtłuścić.		
Grunty reaktywne (wash primer'y)		Bez przygotowania po 15 min.		
ZAWARTOŚĆ ORGANICZNYCH CZĘŚCI LOTNYCH				
VOC II/B/e limit*		840 g/l		
VOC rzeczywiste		40 g/l		
* Dla mieszaniny gotowej do aplikacji według Dyrektywy UE 2004/42/CE				
APLIKACJA				
 UWAGA: uwzględnić wskazówki producenta sprzętu	Pistolet konwencjonalny zasilany grawitacyjnie	Dysza	Ciśnienie	Odległość
		4.0 mm	2 ÷ 4 bar	15 ÷ 20 cm
	Liczba warstw	2 - 3		
	Grubość pojedynczej suchej warstwy.	120 µm		
	Wydajność mieszanki gotowej do użycia dla grubości suchej powłoki w podanym zakresie	ok. 4.0 m <sup>2</sup> /l przy 100 µm		
	Wydajność praktyczna zależy od kształtu podłoża, jego chropowatości, parametrów aplikacji.			
	Odparowanie między warstwami	10 min		
<b>Przed użyciem wstrząsnąć opakowanie!</b> W przypadku aplikacji BODY PROTECT bezpośrednio na stal i zapewnienia jej odpowiedniej odporności antykorozyjnej zaleca się zabezpieczenie podłoża metalowego podkładem epoksydowym.				

CZAS SCHNIĘCIA			
		24h/20°C przy 200µm Po 24 godz. od nałożenia powierzchnię można pokrywać lakierem.	
DANE TECHNICZNE			
Wyrób	Zawartość części stałych wagowo	Zawartość części stałych objętościowo	Gęstość
BODY PROTECT	≈ 58 %	≈ 38 %	≈ 1.27 g/cm <sup>3</sup>
POKRYWALNY PRZEZ			
Emalie akrylowe, bazy, lakiery akrylowe bezbarwne.			
WARUNKI APLIKACJI			
Zaleca się aplikację środka w temperaturze wyższej niż 15°C i wilgotności nie większej niż 80%.			
KOLOR			
Czarny			
CZYSZCZENIE SPRZĘTU			
Woda lub rozpuszczalnik nitro.			
WARUNKI PRZECHOWYWANIA			
Przechowywać w temperaturze powyżej +5°C w suchych pomieszczeniach z dala od źródeł ognia i ciepła. Unikać naświetlania promieniami słonecznymi.			
TERMINY PRZYDATNOŚCI			
BODY PROTECT	12 miesięcy/20°C		
BEZPIECZEŃSTWO			
Patrz Karta Charakterystyki			
INNE INFORMACJE			
<p>Efektywność naszych systemów jest wynikiem badań laboratoryjnych oraz wieloletniego doświadczenia. Dane zawarte w niniejszym materiale są zgodne z aktualnym stanem wiedzy o naszych produktach i możliwościach ich stosowania. Gwarantujemy wysoką jakość pod warunkiem, że są spełnione nasze instrukcje i że praca jest wykonana zgodnie z zasadami dobrego rzemiosła. Konieczne jest wykonanie próbnego zastosowania produktu ze względu na potencjalnie różne zachowanie się wyrobu z różnymi materiałami. Nie ponosimy odpowiedzialności jeżeli na końcowy rezultat pracy miały wpływ czynniki znajdujące się poza naszą kontrolą.</p>			