



Технічний паспорт

COBRA UNDERBODY SHIELD

АНТИКОРОЗІЙНЕ ПОКРИТТЯ ДЛЯ ШАСІ

ВЛАСТИВОСТІ	
COBRA UNDERBODY SHIELD — це антикорозійне двокомпонентне епоксидне покриття для захисту шасі та елементів підвіски. Продукт можна застосовувати на шорстких поверхнях (наприклад, після пікоструминної обробки), а також на основах, які не були ідеально підготовлені. Після нанесення методом розпилення утворює товсте, еластичне покриття з високою стійкістю до механічних пошкоджень, зокрема ударів каміння. Містить дуже високу кількість активних інгібіторів корозії та має відмінні бар'єрні антикорозійні властивості. Може застосовуватися як самостійне покриття — немає необхідності наносити поверх нього додаткові фінішні шари. Продукт випускається у двох кольорних версіях: чорний BLACK та сірий з алюмінієвим зерном GREY ALU.	
ОСНОВИ	
Сталь	Поверхню слід очистити: Струминно-абразивним методом (наприклад, за допомогою пікоструминної обробки) до ступеня чистоти Sa 2 — поверхня повинна бути матовою, без видимої іржі та старих покриттів, можуть залишитися лише незначні сліди зміни кольору або механічно (наприклад, шліфувальною машиною з абразивом P80–P120), вручну (дротяною щіткою, наждачним папером P80–P120) до ступеня St 3 — поверхня повинна бути однорідною, металево чистою, без іржі, що відшаровується, та залишків старих покриттів. Після обробки на поверхні не повинно бути олії, мастила, пилу, відшарування старих лакофарбових шарів, прокатної окалини, іржі та інших забруднень; поверхня повинна мати металевий блиск. Після завершення обробки поверхню слід ретельно продути та знежирити.
Оцинкована сталь	Для надання поверхні необхідної шорсткості рекомендується легка абразивна обробка із застосуванням неметалевих сферичних матеріалів, зокрема скляних або керамічних мікрокульок. Альтернатива — шліфування абразивним папером P240–P320 або шліфувальним волокном: зеленим 320 (General Purpose) або червоним 360 (Very Fine). Після завершення обробки поверхню слід ретельно продути та знежирити.
Оригінальні елементи, покриті катафорезом	Знежирити, зашліфувати до матовості зеленою шліфувальною губкою (General Purpose) NOVOL, потім знову знежирити.
Затверділі двокомпонентні старі лакофарбові покриття*	Знежирити та зашліфувати насухо абразивом P180–P220. Продути та знежирити.
*Перед лакуванням рекомендовано провести тест на стійкість до розчинників. Слід протерти невелику ділянку агресивним розчинником (наприклад, NITRO). Якщо покриття розм'якшується чи липне — це однокомпонентне термопластичне покриття. УВАГА: Не рекомендовано наносити COBRA UNDERBODY SHIELD на однокомпонентні покриття (засоби для захисту кузова, бітумні маси).	
СУМІЖНІ ПРОДУКТИ	
COBRA UNDERBODY SHIELD HARDENER	Отверджувач COBRA UNDERBODY SHIELD HARDENER
ВМІСТ ЛЕТКИХ ОРГАНІЧНИХ РЕЧОВИН	
ЛОС II/В/с ліміт*	540 г/л
ЛОС фактичні	395 г/л
* Для готової до нанесення суміші за Директивою ЄС 2004/42/CE	



COBRA UNDERBODY SHIELD

Технічний паспорт
15.10.2025.

ПРОПОРЦІЇ ЗМІШУВАННЯ			
	COBRA UNDERBODY SHIELD	За об'ємом	За вагою
	COBRA UNDERBODY SHIELD HARDENER	3	100
		1	20
УМОВИ НАНЕСЕННЯ			
Рекомендовано наносити при температурі понад 10°C і вологості не більше 80%.			
НАНЕСЕННЯ			
Продукт слід наносити за допомогою звичайного фарбопульта з гравітаційним подаванням, оснащеного соплом діаметром 2,5 мм, або за допомогою пензля, стійкого до впливу розчинників.			
Рекомендований тиск при нанесенні пістолетом	слід враховувати вказівки виробника обладнання		
Рекомендована кількість шарів	2 - 3		
Міжшарове випаровування (при 20°C)	10 хв.		
Рекомендована товщина покриття	150 - 200 мкм		
ЧАС ВИСИХАННЯ			
Висихання на відлип	4 год. / 20°C		
Повне висихання	12 год. / 20°C		
Кінцева твердість	7 днів / 20°C		
МОЖЛИВІСТЬ НАНЕСЕННЯ ПОКРИТТЯ			
Через 12 годин COBRA UNDERBODY SHIELD можна покривати масами STP Novol, Cobra WAX & ML, а також базовими лаками, прозорим лаком чи емаллю. Максимальний час нанесення наступного шару без матування — 48 год.			
СТІЙКІСТЬ ДО УФ			
Продукт має достатню УФ-стійкість для захисту шасі та елементів, які не піддаються прямій дії сонячного випромінювання. Для елементів, що піддаються прямому впливу сонячного випромінювання, рекомендовано додатково захищати систему фінішним покриттям, стійким до УФ.			
АНТИКОРОЗІЙНА СТІЙКІСТЬ			
Мінімум 1000 годин Ri 0 для сухого шару 150 мкм згідно з PN-EN ISO 9227 / PN-EN ISO 4628. Це означає, що покриття товщиною 150 мкм, піддане випробуванню в сольовій камері протягом не менше 1000 годин за стандартом PN-EN ISO 9227, отримало оцінку Ri 0 за стандартом PN-EN ISO 4628, тобто не виявило жодних ознак корозії.			
КОЛЬОРИ			
Чорний (BLACK), сірий алюміній (GREY ALU).			



COBRA UNDERBODY SHIELD

Технічний паспорт
15.10.2025.

ЧИСТКА ІНСТРУМЕНТІВ	
Розріджувач для акрилових виробів THIN 860 або розчинник для нітроцелюлозних виробів.	
УМОВИ ЗБЕРІГАННЯ	
Зберігати в прохолодних і сухих приміщеннях, далі від джерел вогню і тепла. Уникати безпосередньої дії сонячного випромінювання	
ТЕРМІНИ ПРИДАТНОСТІ	
COBRA UNDERBODY SHIELD	24 місяці/20°C
COBRA UNDERBODY SHIELD HARDENER	24 місяці/20°C
БЕЗПЕКА	
Див. Паспорт безпеки	
ІНША ІНФОРМАЦІЯ	
Реєстровий номер: 000024104 Ефективність наших систем є результатом лабораторних досліджень та багаторічного досвіду. Дані, які містить цей матеріал, відповідають актуальному стану знань про наші продукти і можливості їх застосування. Ми гарантуємо високу якість за умови дотримання нашої інструкції та якщо роботи проводяться згідно з правилами належної практики. Обов'язково слід провести пробне використання продукту, оскільки виріб може по-різному взаємодіяти з різними матеріалами. Ми не несемо відповідальності, якщо на кінцевий результат роботи впливали чинники, що знаходяться поза нашим контролем.	