


## ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ

### ПРОДУКТ ПРИЗНАЧЕНИЙ ВИКЛЮЧНО ДЛЯ ПРОФЕСІЙНОГО ЗАСТОСУВАННЯ

<p><b>GODZILLA LINER</b> 2К ПОЛІУРЕТАНОВЕ ЗАХИСНЕ ПОКРИТТЯ 3:1</p>	
<p>Двухкомпонентне поліуретанове високоміцне захисне покриття зі структурним ефектом. Продукт має непервершену хімічну (бензин, сіль) та механічну (подряпини) стійкість.</p>	
<p>Дане поліуретанове покриття має відмінну стійкість до атмосферних впливів (УФ фільтри) та впливу корозії (антикорозійні пігменти). Можна використовувати на різних поверхнях. Наносити за допомогою пістолета для антигравійних покриттів, пістолета з гравітаційною подачею або фарбопульта з подачею повітря під тиском.</p>	
<p><b>Колір:</b> чорний; кольорований</p>	


### ЛЕТЮЧІ ОРГАНІЧНІ РЕЧОВИНИ





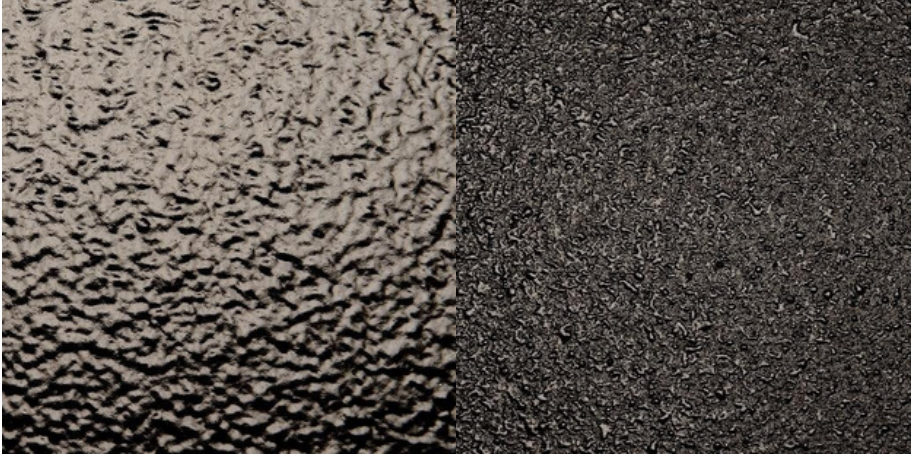
VOC – суміш для пістолета UBS = 389 [г/л] VOC – суміш для гравітаційного пістолета (3:1+20%) = 530 [г/л] Продукт відповідає вимогам директиви Європейського Союзу (2004/42/ЄС), яка для цієї категорії продуктів (кат. В/5) визначає граничну величину ЛОР лише на рівні 840 [г/л].




### ПІДГОТОВКА ПОВЕРХОНЬ

<ul style="list-style-type: none"> <li>Старі 2К-покриття - будьте обережні, проведіть сольвент тест розріджувачем, щоб перевірити стан попереднього покриття.</li> <li>Попереднє покриття завжди має бути матоване, очищене від бруду, силікону та олій знежирюючим засобом для чищення (Pillee Green Silicone Remover D-100).</li> <li>Не слід наносити покриття на продукти 1К. Замість продуктів 1К слід застосувати акриловий ґрунт 2К, епоксидний ґрунт 2К або протруюючий ґрунт 2К.</li> <li>Необхідно дотримуватися часу висихання та затвердіння протравлюючих ґрунтів 2К згідно з Технічними специфікаціями.</li> <li>Не наносити продукт безпосередньо на голі заводські (ОЕМ) елементи кузова або їх аналоги з вторинного ринку.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Сталь, оцинкована сталь, нержавіюча сталь, алюміній - наносити після шліфування поверхні абразивним папером з градацією від P180 до P320 або абразивного очищення до рівня чистоти Sa 2 ½ згідно PN-ISO 12944-4. УВАГА: Для підвищення антикорозійного захисту та адгезії рекомендується наносити LINER на епоксидний ґрунт Pillee Green 2K Epoxy Primer 2:1</li> <li>Поліефірні ламінати - обробити абразивом P180 або скотч брайтом, очистити повітрям під тиском, знежирити (Pillee Green Silicone Remover D-100).</li> <li>Поліефірні шпаклівки – обробити абразивом від P120 до 240, очистити повітрям під тиском, знежирити (Pillee Green Silicone Remover D-100).</li> <li>Пластмаси – знежирити (Pillee Green Silicone Remover D-100), обробити абразивом P240 або скотч брайтом, знежирити, нанести адгезійний ґрунт для пластику.</li> </ul>
--	---

### НАНЕСЕННЯ

	<p><b>ФАРБОПУЛЬТ</b></p> <p><b>Пропорції змішування</b></p> <p>Сопло</p> <p>Тиск</p> <p>Відстань до поверхні</p> <p>Кількість шарів</p> <p>Міжшарова витримка</p> <p>Робоча твердість</p> <p>Повна полімеризація</p> <p>Витрата</p>	<p><b>для антигравійних покриттів UBS</b></p> <p>3:1</p> <p>-</p> <p>2÷4 бар</p> <p>20÷50 см</p> <p>2</p> <p>30÷50 хв</p> <p>3 дні</p> <p>7 днів</p> <p>2,5÷3 м2</p>	<p><b>фарбувальний</b></p> <p>3:1+10÷20%</p> <p>1.4÷2.5 мм</p> <p>2 бар</p> <p>20÷50 см</p> <p>2</p> <p>30÷50 хв</p> <p>3 дні</p> <p>7 днів</p> <p>3,5÷6,5 м2</p>
---	---	--	---

ПРОЦЕС НАНЕСЕННЯ ЧОРНИЙ/КОЛЬОРОВАНИЙ					
ПІСТОЛЕТ ДЛЯ АНТИГРАВІЙНИХ ПОКРИТТІВ UVS					
	<b>ПРОПОРЦІЇ ЗМІШУВАННЯ</b>	по об'єму	по вазі		<b>ЖИТТЕЗДІБНІСТЬ СУМІШІ</b>
	Liner Затвердник	100 мл 33 мл	100 г 27 г		близько 1 години при 20°C
<b>Місткість з продуктом струсити, відкрити кришку і додати затверджувач. Закрутити кришку і дуже ретельно струсити.</b>					
	<b>ЧАС ЗАТВЕРДІННЯ (при 20°C)</b>				
	Пилосухість: 1 година при 20°C. Робоча твердість : 3 дні при 20°C. Повна твердість: 7 днів при 20°C. Температура нижче 20°C значно збільшує час висихання.				
<b>СУШІННЯ</b>					
Для прискорення процесу затвердіння (фізичного затвердіння) рекомендується прогрівання за температури максимум 45°C протягом 50 ÷ 60 хвилин. Витримка перед прогріванням: 1,5 ÷ 2 години. Увага! Сушіння не прискорює процес повного затвердіння покриття. Для експлуатації у важких умовах рекомендується зачекати повний строк затвердіння – 7 днів.					
	<b>КІЛЬКІСТЬ ШАРІВ</b>				
	<p><b>2 шари. Один сухий шар близько 150 мкм.</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Перший шар – рівномірне покриття цілого елемента, до укриття. Тиск 2 ÷ 4 бар. Відстань від поверхні, що фарбується близько 50 см.</li> <li>Міжшарова витримка - 30 ÷ 50 хв., Перший шар повинен стати матовим.</li> <li>Другий шар - для отримання необхідної структури (шагрені) зменшити тиск та збільшити відстань від поверхні.</li> </ol> <p><b>Щоб переконатися в отриманні необхідної структури другий шар наносити крапельною технікою. Відстань пістолета від поверхні, що фарбується, і тиск змінюють структуру покриття.</b></p>				
					

ПРОЦЕС НАНЕСЕННЯ ЧОРНИЙ/КОЛЬОРОВАНИЙ					
ПІСТОЛЕТ ДЛЯ АНТИГРАВІЙНИХ ПОКРИТТІВ UVS					
	<b>ПРОПОРЦІЇ ЗМІШУВАННЯ 3:1</b>	по об'єму	по вазі		<b>ЖИТТЕЗДІБНІСТЬ СУМІШІ</b>
	Liner Затверджувач Розчинник	100мл 33 мл 13-26 мл	100 г 27 г 12-24 г		близько 1 години при 20°C
<b>Місткість з продуктом струсити, відкрити кришку і додати затверджувач. Закрутити кришку і дуже ретельно струсити. Додати розчинник та ще раз добре струсити.</b>					
	<b>ЧАС ЗАТВЕРДІННЯ (при 20°C)</b>				
	Пилосухість: 1 година при 20°C. Твердість роботи: 3 дні при 20°C. Повна твердість: 7 днів при 20°C. Температура нижче 20°C значно збільшує час висихання.				
<b>СУШІННЯ</b>					
Для прискорення процесу затвердіння (фізичне затвердіння) рекомендується прогрівання за температури максимум 45°C протягом 50 ÷ 60 хвилин. Витримка перед прогріванням: 1,5 ÷ 2 години. Увага! Сушіння не прискорює процес повного затвердіння покриття. Для експлуатації у важких умовах рекомендується повний строк затвердіння – 7 днів.					

#### КІЛЬКІСТЬ ШАРІВ

2 шари - 1 сухий шар близько 50µm.

Параметри для гравітаційного пістолета:

Сопло: 1,4 ÷ 2,5 мм; Тиск: 2,0 бар.

1. **Перший шар** - рівномірне нанесення, тиск 2 бар до укриття. Відстань від поверхні, що фарбується поверхні близько 40 см.
2. **Міжшарована витримка** – 30 ÷ 50 хв., має стати матовим.
3. **Другий шар** - для отримання необхідної структури (шагрени) зменшити тиск та збільшити відстань від поверхні.

**Щоб переконатися в отриманні необхідної структури другий шар наносити крапельною технікою.**

**Відстань пістолета від поверхні, що покривається і тиск змінюють структуру покриття.**



#### ЗАГАЛЬНІ ПРИМІТКИ

- Не перевищувати рекомендованих доз затверджувача! Найкращі результати досягаються при фарбуванні за кімнатної температури. Температура повітря і температура продукту, що наноситься, повинні бути приблизно рівні. Під час роботи з продуктами 2K використовуйте справні засоби індивідуального захисту. Слід берегти очі та дихальні шляхи.
- Приміщення повинні добре провітрюватись.
- Фарбувальні пістолети та інструменти слід мити відразу після застосування.

#### ЗБЕРІГАННЯ

Компоненти продукту слід зберігати при температурі навколишнього середовища від 15 до 25°C у щільно закритих ємностях, сухих прохолодних приміщеннях, далеко від джерел вогню, тепла та сонячних променів.

Примітка:

1. Після застосування, ємність із продуктом слід негайно закрити!
2. Берегти затверджувач від морозу та вологи!

#### ГАРАНТІЙНИЙ ТЕРМІН ЗБЕРІГАННЯ

Покриття Liner	– 12 місяців
Затверджувач	– 12 місяців