



## GROVER V 451

### Лак для каменю



- ✓ Акриловий, водорозріджуваний.
- ✓ Збільшує термін експлуатації фасадів.
- ✓ Атмосферостійкий.
- ✓ Містить віск, захищає від вологи та забруднень.
- ✓ Перешкоджає утворенню висолів, появи і росту грибка (цвілі, моху).



Опис	
Властивості	<p>Акриловий водорозріджуваний захисно-декоративний лак для каменю.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Надійно захищає поверхню від атмосферних впливів, забруднень і проникнення вологи.</li><li>✓ Перешкоджає руйнуванню поверхні, утворенню висолів, появи і росту грибка (цвілі, моху).</li><li>✓ Збільшує термін експлуатації фасадів.</li><li>✓ Понад 5 років зберігає захисно-декоративні властивості.</li><li>✓ Містить віск, який підвищує гідрофобні (водовідштовхувальні) властивості покриття і забезпечує легкість очищення під час вологого прибирання.</li><li>✓ Утворює глянцеvu, прозору, еластичну, міцну, атмосферостійку, паропроникну плівку.</li><li>✓ Витримує багаторазове вологе прибирання з використанням нейтральних побутових мийних засобів.</li><li>✓ Температура експлуатації: від -30°C до +80°C.</li><li>✓ Не тріскається, не жовтіє з часом.</li><li>✓ Має гарну адгезію до різних типів мінеральних поверхонь.</li><li>✓ Дозволяє отримати на поверхні ефект «мокрого каменю».</li><li>✓ Може посилити природний колір поверхні, зробити її текстуру більш виразною (для перевірки необхідно зробити пробне фарбування на об'єкті).</li><li>✓ Підходить для захисту інтер'єрних поверхонь, пофарбованих водно-дисперсійними фарбами.</li><li>✓ Не містить летких органічних сполук. Не має неприємного запаху.</li><li>✓ Для зовнішніх та внутрішніх робіт.</li></ul> <p>Для очищення не використовувати абразивні мийні засоби, а також жорсткі щітки і губки. Увага! Покриття здобуває остаточну міцність через 4 тижні після нанесення лаку.</p>

Призначення	Лак призначений для захисту та декоративної обробки мінеральних поверхонь: натурального і штучного каменю, цегли, клінкеру, бетону, штукатурки і т. д. Підходить для захисту інтер'єрних поверхонь, пофарбованих водно-дисперсійними фарбами. Лак призначений для надання поверхням волого-, зносо- і брудостійкості. Особливо рекомендується для обробки цоколя. Для зовнішніх і внутрішніх робіт. Об'єкти застосування: Елементи фасаду і огорож (цоколі, стовпи), кам'яні тераси, облицювання натуральним і штучним каменем, екстер'єрні та ландшафтні елементи з каменю, пам'ятники, фасадна та інтер'єрна настінна плитка, облицювання камінів, кам'яні і пофарбовані елементи декору приміщень. Лак не призначений для підлоги, для горизонтальних поверхонь при зовнішніх роботах (у тому числі тротуарної плитки, каменю для брукування доріжок), а також для полірованих і глазуrowаних матеріалів. Не рекомендується використовувати для облицювальної цегли з проблемами висолів, а також на фасадах у разі порушення відсічної гідроізоляції між фундаментом і стінами.
Типи поверхонь для нанесення	Натуральне та штучне каміння, цегла, клінкер, бетон, штукатурки і інші мінеральні поверхні. Поверхні в інтер'єрі, пофарбовані водно-дисперсійними фарбами.
Стандарти якості	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 1 клас зносостійкості за DIN EN 13300.</li> <li>✓ вміст ЛОС (леткі органічні сполуки) відповідає директиві Європейського Союзу 2004/42/EC.</li> </ul>
<b>Технічні характеристики</b>	
Підготовка поверхні	Поверхня повинна бути сухою, міцною, очищеною від піску, пилу, бруду, олії (жиру), грибка (цвілі). Раніше пофарбовані поверхні необхідно очистити від старого матеріалу, що відшаровується, обробити наждачним папером і промити водою. Поверхні, очищені від грибка (цвілі), а також такі, що піддаються постійному впливу вологи, обробити протицвілевим засобом згідно з інструкцією. Для зниження витрати лаку і збільшення захисного ефекту, що пористі мінеральні поверхні, які сильно вбирають, попередньо заґрунтувати проникною дрібнодисперсною ґрунтовкою.
Нанесення	Лак перемішати. За потреби (для отримання зручної консистенції) розвести водою до 3%. Наносити пензлем, валиком, тампоном, розпилювачем за температури повітря, лаку та основи від +5°C до +30° C і відносної вологості повітря не вище 80%. Під час нанесення лак добре розтирати по поверхні, калюж не допускати. Наносити 1–3 шари лаку в залежності від щільності і вбираючої здатності поверхні, а також бажаного зорового ефекту. Для досягнення захисного ефекту на поверхню достатньо нанести 1 шар лаку (сильно вбираючі пористі поверхні попередньо заґрунтувати дрібнодисперсною проникною ґрунтовкою). Для отримання на поверхні ефекту «мокрого каменю» необхідно нанести 2–3 шари лаку. Другий і наступні шари наносити через 2 години після нанесення попереднього шару. Не рекомендується наносити лак за умов вітру, прямих сонячних променів, а також під час дощу і туману без застосування спеціальних плівкових огорож, які обмежують атмосферні впливи, тому що це може привести до дефектів покриття. Покриття готове до експлуатації через 24 години після нанесення лаку. Остаточна міцність покриття: через 4 тижні. Повторну обробку поверхні лаком рекомендується проводити через 5–6 років в залежності від впливу атмосферних факторів. Поверхні, що піддаються інтенсивному механічному впливу і сильному впливу атмосферних чинників, рекомендується обробляти щорічно. Колір поверхні, покритої тонованим лаком, залежить від кількості і товщини нанесених шарів лаку, а також від кольору підкладки та її вбираючої здатності. Останній шар повинен бути нанесений не тонованим лаком.
Колір	Білий. Після висихання — безбарвний.
Тонування	Ручне тонування пігментними пастами (не більше 2% від об'єму лаку). Тонований лак рекомендується використовувати тільки для інтер'єрних робіт. У разі використання тонованого лаку загальна кількість шарів лаку складає 2–3 шари, при цьому фінішний (захисний) шар покриття має бути нанесений нетонованим лаком.
Витрата	8–12 м <sup>2</sup> /л на один шар. Витрата лаку залежить від типу і підготовки поверхні.
Час висихання	За температури +20°C і відносної вологості повітря 65%: 30 хвилин — від пилу. Наступний шар можна наносити через 2 години. Поверхня готова до експлуатації через 24 години після нанесення останнього шару. За більш низької температури і більш високої вологості повітря час висихання збільшується.
Робочі інструменти	Пензель, валик, тампон, розпилювач.
Очищення інструментів	Одразу після використання промити водою. Висохлий лак очищається механічно.
Склад	Співполімерна акрилова дисперсія, віск, вода, добавки.
<b>Інформація</b>	
Морозостійкість	Не морозостійкий при зберіганні.
Гарантійний термін зберігання	2 роки.
Умови зберігання	Зберігати і транспортувати в непошкодженій оригінальній герметично закритій упаковці за температури від +5°C до +35°C. Не піддавати заморожуванню і впливу прямих сонячних променів.
Запобіжні заходи	Під час роботи дотримуватися загальних правил гігієни праці. Працювати в провітрюваному приміщенні, в робочому одязі, рукавицях. Зберігати в недоступному для дітей місці. У випадку попадання в очі і на шкіру промити водою. Лак пожежо- і вибухобезпечний.

Утилізація	Залишки висохлого лаку і полімерна тара підлягають утилізації як побутове сміття.
Об'єм/маса	0,75 л (0,76 кг) - 2,5 л (2,53 кг) – 10 л (10,1 кг)
<p>Наведена вище, актуальна на цей момент, інформація в Технічному описі ґрунтується на нашому практичному досвіді, а також на наших лабораторних випробуваннях продукції та надана у всьому доступному нам обсязі. Надану інформацію можна використовувати як рекомендації для вибору продукції та робочих прийомів під час її використання. Виробник гарантує відповідність продукції вказаним технічним характеристикам тільки в разі виконання правил транспортування, зберігання, підготовки, приготування, використання, експлуатації, які наведені в цьому Технічному описі. Виробник не має можливості передбачити та проконтролювати всі умови використання продукції, а також різноманітні чинники, які впливають на її використання та подальшу експлуатацію. Зважаючи на різноманітність матеріалів поверхонь і конкретних умов об'єктів, на яких використовується продукція, Споживач мусить ретельно перевіряти продукцію на її придатність для конкретного об'єкта, враховуючи всі можливі умови її використання, не зазначені в цьому Технічному описі. Надана інформація не звільняє Споживача від відповідальності за якість виконання робіт. У разі недотримання Споживачем вимог Технічного опису (інструкції з експлуатації), застосування продукції не за призначенням Виробник не несе юридичної відповідальності за можливу шкоду, заподіяну Споживачу. Виробник, на підставі нових знань про продукт, залишає за собою право во встановленому порядку вносити зміни в Технічний опис. Текст нової редакції Технічного опису розміщується Виробником на сайті <a href="http://www.eskaro.ua">www.eskaro.ua</a> із зазначенням дати введення та номера нової редакції Технічного опису. З виходом нової редакції цього Технічного опису попередня редакція втрачає свою силу і видаляється Виробником із сайту. Додаткову інформацію можна отримати в представника Виробника або на сайті <a href="http://www.eskaro.ua">www.eskaro.ua</a>.</p>	
Редакція Технічного опису №03 від 27.11.2020.	