

ОПИС ПРОДУКТУ

Stonseal UT7 - це двокомпонентне, пігментоване, поліуретанове, хімістійке ущільнююче покриття, що не містить розчинників. Розроблено для підвищення стійкості до стирання та хімічного впливу, одночасно покращуючи здатність до очищення. Stonseal UT7 легко наноситься та має привабливий глясовий вигляд.

ВИКОРИСТАННЯ, ЗАСТОСУВАННЯ

Stonseal UT7 - це покриття, призначене для використання там, де потрібне глясове, стійке до стирання, гладке покриття. Його можливо наносити на різні основи як на вертикальні, так і на горизонтальні поверхні.

Деякі сфери застосування Stonseal UT7

- У поєднанні з різними системами підлогових покриттів Stonhard
- Для основ, що потребують захисного шару покриття, яке легко чиститься і обслуговується.

ПЕРЕВАГИ ПРОДУКТУ

- Довготривала стійкість до стирання та хімічних речовин
- Відмінна міцність зчеплення, забезпечує хорошу адгезію
- Захищає від проникнення вологи
- Міцне глясове покриття що забезпечує легке очищення та обслуговування
- Зручне пропорційне пакування для спрощення змішування, що гарантує стабільну, швидку та якісну роботу.

ПАКУВАННЯ

Stonseal UT7 упаковано в юніти для зручності транспортування.

Кожен юніт складається з 1 картонної коробки, що містить:

- 4 фольговані пакети з ізоціанатом
- 4 поліетиленові пакети з поліолом

ВИТРАТА

Приблизно 17,6 кв. м з одного юніта на текстуровану основу типу Stonclad UT. Приблизно 37 кв.м для одного шару і 18,5 кв.м для двох шарів на основу стяжки, таку як Stonclad UR.

Примітка: Рекомендується наносити два шари поверх Stonclad UR через виділення повітря з розчину.

УМОВИ ЗБЕРІГАННЯ

Зберігайте всі компоненти Stonseal UT7 при температурі від 16°C до 29°C в сухому приміщенні. Уникайте надмірного нагрівання і не заморозуйте. Термін придатності - 2 роки в оригінальній, невідкритій упаковці.

ХІМІЧНА СТІЙКІСТЬ

Для отримання найактуальнішої інформації зверніться до Посібника з хімічної стійкості Stonclad.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

Перед нанесенням покриття на гладку основу, таку як Stonclad UR, необхідно видалити всі сліди від шпателя і дефекти поверхні, щоб отримати рівну поверхню. Відшліфуйте підлогу за допомогою шліфувальної машини з середніми каменями і пропилососьте за допомогою промислового пилососа, щоб видалити всі частинки пилу.

Перед нанесенням на текстуровану основу, таку як Stonclad UT, підлогу необхідно підмести і пропилососити, щоб видалити всі не закріплені заповнювачі. Тепер підлога Stonhard готова до нанесення ущільнюючого покриття Stonseal UT7.

ЗМІШУВАННЯ

Stonseal UT7 поставляється в пропорційному пакуванні, готовому до змішування. Для досягнення ретельного і правильного змішування Stonseal UT7 необхідно механічно перемішати за допомогою потужного дреля з низькою швидкістю обертання (від 400 до 600 об/хв) з міксером для змішування фарб. Вилийте вміст поліолу та ізоціанату в чисту ємність. Перемішуйте матеріал протягом 2 хвилин за допомогою міксера для змішування. Уникайте високошвидкісного перемішування, яке може призвести до потрапляння повітря в суміш. Необхідно **ретельно** перемішати два компоненти.

РОБОЧИЙ ЧАС

Після змішування Stonseal UT7 має робочий час приблизно 20 хвилин за температури 21°C. Робочий час може змінюватися в залежності від умов навколишнього середовища та поверхні.

ФІЗИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Робочий час..... 20 хвилин
(@ 70°F/21°C)

Час тужавлення..... 6 годин
(@ 77°F/25°C) до нелипкого стану
24 год мінімально
до норм.експлуатації

Стійкість до стирання..... 0.03 gm max. втрата ваги
(ASTM D-4060, CS-17)

Вміст летких органічних сполук..... 12 g/l
(ASTM 2369, Method E)

Примітка: Вищевказані фізичні властивості були виміряні відповідно до зазначених стандартів. В якості зразків для випробувань використовувалися зразки фактичної системи підлоги, включаючи в'язуче і вкращення. Вся підготовка зразків і випробування проводяться в лабораторних умовах, значення, отримані на матеріалах, що застосовуються в польових умовах, можуть відрізнятися, а певні методи випробувань можуть бути проведені тільки на лабораторних тестових зразках.

ЗАСТОСУВАННЯ

Stonseal UT7 можна наносити при температурі навколишнього середовища від 16 до 29°C. Матеріал необхідно наносити відразу після змішування двох компонентів. На гладку поверхню Stonseal UT7 наноситься за допомогою шпателя, а потім прокочується валиком із середнім ворсом, щоб видалити лінії від шпателя. Для нанесення на систему Stonclad UT, Stonseal UT7 необхідно наносити гумовим шпателем.

Наступні шари можна наносити, коли поверхня не буде липнути (приблизно через 6 годин).

Будь-які питання щодо застосування Stonseal UT7 слід направляти в технічний відділ компанії Stonhard відділ технічного сервісу Stonhard.

ЧАС ТУЖАВЛЕННЯ

Поверхня Stonseal UT7 не буде липкою через 6 годин при температурі 77°F/25°C. Покрита поверхня може бути знову введена в експлуатацію через 24 години.

Остаточні фізичні характеристики досягаються через 7 днів.

РЕКОМЕНДАЦІЇ

- Наносити тільки на чисту, міцну та належним чином підготовлену основу.
- Мінімальна температура навколишнього середовища та **поверхні** під час нанесення повинна становити 16°C.
- Не використовуйте воду або пару в безпосередній близькості від місця нанесення. Волога може серйозно вплинути на робочий час і властивості матеріалу.
- Час нанесення та затвердіння залежить від умов навколишнього середовища та поверхні.

ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

- Правильний вибір захисного одягу та обладнання значно знижує ризик отримання травм. Необхідно носити одяг, що закриває тіло, захисні окуляри та непроникні рукавички.
- У разі контакту промийте ділянку великою кількістю води протягом 15 хвилин і зверніться за медичною допомогою. Вимити шкіру водою з милом.
- Використовувати тільки при достатній вентиляції.

ПРИМІТКИ

- Особливості догляду за системою підлогового покриття під час експлуатації описані в Брошурі "Процедури миття підлоги із застосуванням миючого засобу Stonkleen"
- Паспорти безпеки для Stonseal UT7 доступні на сайті www.stonhard.com в розділі «Продукція» або за запитом.
- Штат інженерів технічної служби готовий допомогти із застосуванням продукту або відповісти на питання, пов'язані з продукцією Stonhard.
- Запити на технічну літературу або обслуговування можуть бути зроблені через місцевих торгових представників або корпоративні офіси, розташовані по всьому світу. Зовнішній вигляд усіх підлогових, настінних і облицювальних систем з часом змінюється через нормальний знос, стирання, рух і чищення. Як правило, глянцеві покриття схильні до зменшення блиску, в той час як матові покриття можуть збільшувати рівень блиску за нормальних умов експлуатації.
- Текстура поверхні смоляних підлогових покриттів може змінюватися з часом в результаті зносу і забруднення поверхні. Поверхні слід регулярно чистити і періодично проводити глибоке очищення, щоб не допустити накопичення забруднень. Поверхні слід періодично оглядати, щоб переконатися, що вони працюють належним чином, і може знадобитися технічне обслуговування для посилення зчеплення, щоб вони продовжували відповідати очікуванням для конкретної області та умов використання.

Посібник з хімічної стійкості

Мета цього посібника - допомогти у визначенні потенційної стійкості Stonseal UT7 до руйнівного впливу агресивних хімічних речовин.

Значення

E - відмінно

G - добре

NR - не рекомендується

OS - підходить для використання там, де трапляються «випадкові розливи», коли негайно слід промити водою.

КИСЛОТИ

Acetic - 5%	E
Acetic - 20%	E
Acetic - Glacial	G
Benzoic - sat. 3%	E
Boric - sat. 30%	E
Butyric - 10%	E
Chromic - 10%	G
Chromic - 20%	G
Citric - 50%	E
Cresylic	G
Diglycolic	G
Fatty	E
Fluoboric	OS
Formic - up to 10%	E
Heptanoic	G
Hydrochloric - 15%	E
Hydrochloric - 37%	E
Hydrofluoric 5%	G
Hydrofluoric - 10%	OS

Hypochlorous - 5%	E
Lactic - up to 20%	E
Maleic - 30%	E
Maleic - 40%	G
Nitric - 10%	E
Nitric - 30%	G
Oleic	E
Oxalic - sat.	E
Perchloric - 35%	OS
Phosphoric - up to 50%	E
Picric - sat.	E
Phthalic	G
Succinic - sat.	E
Sulfuric - 20%	E
Sulfuric - 50%	G
Sulfuric - 70%	NR
Tannic - sat.	E
Tartartic - sat.	E

ЛУГИ ТА СОЛІ

Stonseal UT7 має оцінку від «Добре» до «Відмінно» при впливі більшості лугів і солей

РОЗЧИННИКИ ТА ІНШІ ХІМІЧНІ РЕЧОВИНИ

Acetone	OS	Linseed Oil	E
Alcohol (methyl).	G	Methyl ethyl Ketone	OS
Alcohol (Ethyl, Propyl, Isopropyl, Butyl)	G	Methylene Chloride.	OS
Benzene	E	Milk	E
Carbon tetrachloride	E	Mineral spirits	E
Corn Oil	E	Naphtha	E
Cyclohexane	E	Oils - Cutting	E
Ethylene Glycol	E	Oils - mineral	E
Ether	E	Oils - Vegetable	E
Formaldehyde	E	Perchloroethylene	E
Gasoline	E	Skydrol	E
Glycerine	E	Sucrose - sat. (sugar)	E
Hydrogen Peroxide - 10%	E	Toluene.	E
JP5 Jet Fuel	E	Trichloroethylene.	OS
Juices - Fruit	E	Urea	E
Juices - Vegetable	E	Vinegar (household).	E
Lard	G	Water	E
		Xylene.	E

Примітка: ці дані ґрунтуються на лабораторних дослідженнях, проведених у ретельно контрольованих умовах (всі розчини мають температуру навколишнього середовища). Не може бути надано жодних гарантій щодо точності цієї інформації, оскільки вона буде застосована до фактичної експлуатації та використання на будівельному майданчику де впливають конкретні умови, які знаходяться поза нашим контролем. Дані наведені в цьому документі призначені виключно для оціночного розгляду.

ВАЖЛИВО:

Компанія Stonhard вважає, що інформація, яка міститься тут, є правдивою і точною на дату публікації. Компанія Stonhard не дає жодних гарантій, явних чи неявних, на основі цієї літератури і не несе відповідальності за непрямі або випадкові збитки, пов'язані з використанням описаних систем, включаючи будь-яку гарантію товарної придатності або придатності. Інформація, що міститься тут, призначена лише для ознайомлення. Ми також залишаємо за собою право модифікувати та змінювати продукти або літературу в будь-який час і без попереднього повідомлення.

6/22

© 2022 Stonhard www.stonhard.com



USA HQ	(800) 257 7953	Mexico	+(52) 55 9140 4500	Belgium	+(32) 67 49 37 10	South Africa	+(27) 11 254 5500	Australia	+(61) 3 9587 7433
Canada	(800) 263 3112	Argentina	+(54) 11 5032 3113	Dubai, UAE	+(971) 4 3470460	India	+(91) 22 28500321	Ukraine	+ (38) 0983828257

