

OptiSilan TiefGrund

Глибокопроникаючий, гідрофобний ґрунт на основі силіконової смоли для внутрішніх та зовнішніх поверхонь.



Опис продукту

Сфера застосування

Ґрунт використовується для зміцнення піщаних та пористих поверхонь з поглинальною здатністю та легким осипом піску. Продукт можна використовувати на кам'яних кладках та бетоні, гіпсових панелях, гіпсовій штукатурці, гіпсовій та дисперсійній шпаклівці. Завдяки використанню дрібно дисперсного в'язучого (полісилоксанової гідрозолі) OptiSilan TiefGrund є виключно глибоко проникним і гідрофобним.

Властивості

- полісилоксан-гідрозоль забезпечує максимально глибоке проникнення в основу;
- змінює пористі та піщані основи з осипом піску;
- вирівнює поглинальну здатність основи, забезпечуючи рівномірне фінішне покриття;
- розбавляється водою.

В'язуче

Комбінація полісилоксану та полімерної дисперсії.

Упаковка/Розмір тари

Пластикові каністри. 10 л.

Колірні відтінки

Прозорий з зеленуватим відтінком.

Зберігання

Зберігати в щільно закритих упаковках у прохолодному, захищеному від впливу сонячних променів місці при температурі від +5°C до +35°C. Гарантійний термін зберігання в оригінально закритій упаковці 24 місяці від дати виготовлення.

Технічна характеристика

- Щільність: приблизно 1,0 г/см³

Придатність відповідно до
Технічної інформації № 606
Визначення областей
застосування

всередині 1	всередині 2	всередині 3	зовні 1	зовні 2
+	+	+	+	+
(-) непридатний/ (○) придатний за певних умов/ (+) придатний				

Застосування

Придатні основи

Основи повинні бути сухими, чистими, міцними. Зверніть увагу на нашу Технічну інформацію № 650 «Поверхні та їх попередня обробка» щодо придатності для різних основ та їх необхідної попередньої обробки.

Метод нанесення

Повноцінний, закріплюючий результат досягається нанесенням та втиранням ґрунтовки в основу за допомогою щітки.



Технічна інформація 663

Структура покриття	Нанести один шар нерозбавленого продукту для основ з нормальною поглинальною здатністю. Один щільний шар нерозбавленого продукту на основі з сильною поглинальною здатністю. У разі потреби розбавити продукт водою в пропорції 1:1 для повного просочення основи, наносити щіткою або пензлем "мокрим по мокрому". Можливе нанесення за допомогою обладнання для безповітряного нанесення або валиком. Не допускати утворення глянцевої плівки на поверхні - це погіршить адгезію поверхні.
Витрата	В залежності від поглинальної здатності та властивостей основи приблизна витрата складатиме 150-250 мл/м². Точна витрата визначається шляхом тестового нанесення.
Умови застосування	Температура матеріалу, повітря та основи: від +5°С до +30°С.
Період висихання	При температурі +20°С та відносній вологості повітря 65% поверхня готова до подальшої обробки прибіл. через 12 годин. За більш низьких температур час висихання збільшується.
Очищення інструментів	Інструменти промити водою одразу після використання.
Нанесення безповітряним методом (Airless)	Кут розпилення: 60° Розмір форсунки: 0,029" Тиск під час розпилення: 50 бар.
Вказівки	OptiSilan TiefGrund не підходить для горизонтальних поверхонь, що піддаються постійному впливу води.

Примітки

Вказівки для безпечного застосування (Станом на момент друку)	Під час консультації з лікарем надавати упаковку або маркувальну етикетку. Зберігати в місцях, недоступних для дітей. Забезпечувати ретельне провітрювання під час нанесення та висихання. Не їсти, не пити та не палити під час нанесення продукту. У разі потрапляння в очі та на шкіру одразу ретельно промити водою. Не допускати потрапляння в каналізацію, водойми або ґрунт. Не вдихати туман, що утворюється під час розпилення.
Зверніть увагу (Станом на момент друку)	У цьому друкованому виданні не розглядаються всі основи, що застосовуються на практиці, та їх обробка. У випадку обробки основ, які не включені в цю технічну інформацію, звертайтеся за консультаціями в компанію Caparol або до співробітників Відділу продажів. Компанія Caparol буде рада надати консультацію щодо конкретних умов об'єкту.
Утилізація	Рідкі залишки матеріалу можна утилізувати як відходи лакофарбової промисловості, засохлі залишки можуть бути утилізовані як будівельне або побутове сміття.
Граничне значення для вмісту ЛОС для країн ЄС	Максимальний вміст ЛОС згідно норм українського Технічного регламенту (підкат. А/1) - 75 г/л з 2021 року та 30 г/л з 2024 року. Граничне значення ЛОС згідно норм ЄС (кат. А/а) - 30 г/л. Вміст ЛОС у даному продукті < 1 г/л.
Декларація речовин, що входять до складу продукту/ Вміст	Поліакрилатна смола, вода, добавки, консерванти (метил-/бензизотіазолінон).
Технічна підтримка	ДП «КАПАРОЛ УКРАЇНА» - Дочірнє підприємство DAW SE, 04112, Україна, м. Київ, вул. О. Теліги, 6, корпус 8, Бізнес-центр «Форум Вест Сайд»
Центр обслуговування клієнтів	Телефон: +38 044 233-23-23 e-mail: info@caparol.ua

Технічна інформація 663 · Видання: березня 2026

Усі поради та інструкції по нанесенню, що описані у даному документі, ґрунтуються на нашому практичному досвіді. Через те, що кожен об'єкт має свої особливості, ми не можемо нести відповідальність за їх зміст. Дані інструкції не звільняють покупця / майстра по нанесенню від відповідальності за якість виконання робіт та від обов'язкової перевірки придатності матеріалу. Цей документ є перекладом німецької Технічної Інформації. ДП "Капарол Україна" вул.