

Capacryl PU-Satin

Високоякісна, стійка до подряпин і ударів поліуретанова емаль, для зовнішніх і внутрішніх робіт.



Опис продукту

Сфера застосування

Для нанесення високоякісних проміжних і фінішних покриттів на попередньо заґрунтовані, точні за розміром дерев'яні елементи, поверхні з металів і твердого ПВХ. Для зовнішніх і внутрішніх робіт. Емалі білих відтінків не можна наносити на опалювальні прилади (радіатори), оскільки можливе пожовтіння матеріалу (застосовувати матеріал Capacryl Heizkörperlack). Застосовується для житлового та офісного будівництва, для готелів, ресторанів, шкіл, дитячих садків, лікарень і т.п.

Властивості

- розбавляється водою;
- зі слабким запахом;
- проста і зручна в застосуванні;
- володіє високою стійкістю до подряпин і ударів;
- здатна до дифузії;
- стійка до побутових миючих засобів;
- клас мокрого стирання відповідно до DIN EN 13300: клас 1 (відповідає стійкості до стирання по DIN 53778);
- підходить для дитячих іграшок відповідно до DIN EN 71-3;
- стійка до засобів дезінфекції.

В'язуче

Поліуретаново-акрилова дисперсія.

Упаковка/Розмір тари

Металева банка.
Стандартні кольори:
750 мл, 2,5 л.

ColorExpress:
700 мл, 2,4 л.

Колірні відтінки

Стандартний колірний відтінок PU-Satin: білий.
Інші відтінки можна отримати за допомогою системи тонування ColorExpress.
Для Capacryl PU-Satin на поверхні покриття при використанні темних та насичених відтінків може виникнути тимчасове стирання пігменту – за потреби в інтер'єрі слід застосувати прозоре покриття Capadur Parkett- und SiegelLack.

Відтінки

При використанні слабкопокровних кольорів, таких як червоний, помаранчевий, жовтий, рекомендуємо виконати ґрунтове покриття у відповідному тоні системи ґрунтовки. Для Capacryl PU-Satin, Capacryl Multiprimer та Capacryl PU-Vorlack ґрунтові системні відтінки доступні через технологію тонування ColorExpress.

Стійкість колірного тону відповідно до паспорту BFS № 26:

В'язуче: Клас А

Пігмент: Група 1-3 в залежності від колірного відтінку.



Технічна інформація CC052R NOE

Ступінь глянцю	Saracryl PU-Satin: Шовковисто-матова.
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 1,3 г/см ³
Вказівки	Придатність відповідно до Технічної інформації № 606 Визначення областей застосування

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

Застосування

Придатні основи	Точні за розміром дерев'яні елементи, ґрунтований метал і твердий ПВХ. Поверхня повинна бути чистою, сухою, мати здатність до навантажень. Вологість точних за розміром дерев'яних елементів не повинна перевищувати 13%.
Підготовка основи	Дерев'яні елементи. Відшліфувати дерев'яну поверхню у напрямку волокон, ретельно очистити і видалити виступаючі речовини, наприклад, смолу. Обробити гострі краї (дивіться Інструкцію BFS №18). Залізо, сталь. Залізо і сталь очистити до ступеня чистоти 2½ (піскоструминна обробка) або ST3 (механічно) згідно з EN ISO 12944-4. Цинк, твердий ПВХ. Промити засобами з вмістом аміаку з використанням абразивного матеріалу відповідно до інструкції BFS №5 і 22. Алюміній, мідь. Промити нітророзчинником або миючими засобами з вмістом фосфорної кислоти з використанням абразивного матеріалу відповідно до інструкції BFS №6. Старі покриття. Відшліфувати старі покриття. Покриття, що не володіють здатністю до навантажень, видалити.
Метод нанесення	Saracryl PU-Satin можна наносити пензлем, валиком або розпилювачем. Перед використанням ретельно перемішати та, за необхідності нанесення проміжного шару, розвести, додавши максимально 5-15% води. При нанесенні покриття вручну на великі поверхні нанести лак поліамідним (нейлоновим) валиком з коротким ворсом (текстурованим) і відразу ж обробити поверхню валиком з дрібними порами з пінопласту або щіткою. Розмір інструменту повинен відповідати площі поверхні, що обробляється, щоб забезпечити швидке нанесення матеріалу і рівномірну подальшу обробку поверхні.

Вказівки для нанесення методом розпилення:

	Ø розпилювача	Тиск розпилювача	Тиск повітря	Розбавлення
Airless	0,008 – 0,011"	200 бар	-	максимально 5%
Airmix/Aircoat	0,011 – 0,013"	120 бар	2,5 бар	максимально 5%
Низький тиск	1,8 – 2,2 мм	-	близько 0,5 бар	максимально 15%
Високий тиск	2,0 – 2,5 мм	-	2-3 бар	максимально 15%

Структура покриття

Поверхня	Застосування	Підготовка поверхні	Просочування	Ґрунтування	Проміжне покриття	Фінішне покриття
дерево, дерев'яні матеріали	внутрішні роботи	шліфування / очищення	---	Capalac Aqua Multiprimer ¹⁾	Capacryl PU-Vorlack ²⁾	Capacryl PU-Satin ³⁾
точні за розміром дерев'яні елементи	зовнішні робот	BFS №8	Capacryl Holzschutz-Grund	Capalac Aqua Multiprimer ¹⁾		
залізо, сталь	внутрішні роботи	видалення іржі / очищення	---	Capalac Aqua Multiprimer		
	зовнішні робот	видалення іржі / очищення	---	2 x Capalac Aqua Multiprimer		
цинк	внутрішні роботи / зовнішні робот	BFS №5	---	Capalac Aqua Multiprimer		
алюміній / мідь	внутрішні роботи / зовнішні робот	BFS №6	---	Capalac Aqua Multiprimer		
твердий ПВХ	внутрішні роботи / зовнішні робот	BFS №22	---	Capalac Aqua Multiprimer		
старі покриття зі здатністю до навантажень	внутрішні роботи / зовнішні робот	шліфування	дефекти в старих покриттях обробити згідно до типу основи та заґрунтувати			

* На точні за розміром дерев'яні деталі необхідно наносити подвійне проміжне покриття у відповідності до Інструкції BFS №18.

1) На дерев'яні поверхні з вмістом водорозчинних барвників завжди наносити Capalac Aqua Multiprimer, на гілки - 2 шари.

2) Проміжне покриття (за необхідності) повинне збігатися по тону з фінішним покриттям.

Для колірних відтінків зі слабкою покривною здатністю (червоний, жовтий, помаранчевий) в установці ColorExpress автоматично змішується колірний відтінок, що дозволяє досягти кращої покривної здатності фінішного покриття. Цей колірний відтінок відрізняється від обраного колірного тону на користь підвищення покривної здатності фінішного шару.

3) Для колірних відтінків зі слабкою покривною здатністю (наприклад, з жовтого / червоного / помаранчевого спектру) потрібне додаткове покриття.

Вказівка: на порошкових покриттях, покриттях Coll-Coating та інших критичних поверхнях попередньо обробити пробну ділянку і перевірити адгезію.

Витрата

Приблизно 100–120 мл/м² на шар.

Витрата залежить від властивостей поверхні, що обробляється. Точна витрата визначається при пробному нанесенні.

Умови застосування

Нижня межа температури при нанесенні покриття:

+8 °C для матеріалу, поверхні та навколишнього середовища.

Технічна інформація CC052R NOE

Період висихання

При температурі повітря +20°С та 65% відносній вологості	Поверхня суха «від пилу»	На поверхню можна наносити наступне покриття	Поверхня повністю суха
час	1–2 години	10–12 годин	48 годин

При більш низькій температурі і більш високій вологості повітря час висихання збільшується.

Очищення інструментів

Відразу після використання промити інструменти водою.

Примітки

Вказівки для безпечного застосування (Станом на момент друку)

Зберігати в недоступному для дітей місці. При розпилюванні використовувати комбінований фільтр A2/P2. При шліфувальних роботах використовувати фільтр проти пилу P2. Забезпечити хорошу вентиляцію під час і після застосування. Вживання їжі, напоїв, а також куріння під час застосування фарби заборонено. При потрапленні в очі і шкіру відразу ретельно промити водою. Не допускати потраплення в каналізацію, стічні води і в ґрунт.

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

Для утилізації підходять тільки порожні ємності. Рідкі матеріали здавати на утилізацію як відходи фарб на водній основі. Висохлі залишки матеріалу утилізувати як затверділі фарби або як побутове сміття.

Граничне значення для вмісту ЛОС для країн ЄС

Максимальне значення вмісту летких органічних сполук (ЛОС) згідно українського Технічного регламенту щодо обмеження викидів ЛОС (підкатегорія A/4) складає 150 г/л з 2021 року та 130 г/л з 2024 року.

Обмеження ЄС щодо вмісту ЛОС в продуктах цієї категорії (категорія A/d) - 130 г/л.

Максимальний вміст ЛОС в даному продукті в готовому для використання вигляді складає менше 110 г/л.

Детальні вказівки

Дивіться Паспорт безпеки.

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 CC052R NOE · 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.