

Capacryl PU-Satin/PU-Gloss

Високоякісна, стійка до подряпин і ударів поліуретанова, акрилова 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'яжуче

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-Gloss:
Білий.

Стандартний колірний відтінок PU-Satin:

Білий, RAL 1023, RAL 3000, RAL 5010, RAL 6002, RAL7035, RAL 8003, RAL 9005.

В установці для тонування ColorExpress (Capamix) продукт тонується в багато колірних відтінків колекції 3D, а також в колірні відтінки інших колекцій.

При застосуванні матеріалу Capacryl PU-Satin темних і інтенсивних колірних відтінків на поверхні може статися тимчасове витирання пігменту, тому на внутрішніх поверхнях потрібно нанесення прозорого захисного шару Capadur Parkett- und Siegelack.

Стійкість колірного тону відповідно до паспорту BFS № 26:

В'яжуче: Клас А

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

Ступінь глянце

Capacryl PU-Gloss:
Глянсова.



Зберігання

Технічна характеристика

Вказівки

Capacryl PU-Satin:

Шовковисто-матова.

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.

■ Щільність: приблизно 1,3 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	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 (дивиться 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	Capacryl PU-Gloss/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: <table><tr><td></td><td>Ø розпилювача</td><td>Тиск розпилювача</td><td>Тиск повітря</td><td>Розбавлення</td></tr><tr><td>Airless</td><td>0,011 – 0,015"</td><td>200 бар</td><td>-</td><td>максимально 5%</td></tr><tr><td>Airmix/Aircoat</td><td>0,011 – 0,015"</td><td>120 бар</td><td>2,5 бар</td><td>максимально 5%</td></tr><tr><td>Низький тиск</td><td>1,8 – 2,2 мм</td><td>-</td><td>близько 0,5 бар</td><td>максимально 15%</td></tr><tr><td>Високий тиск</td><td>2,0 – 2,5 мм</td><td>-</td><td>2-3 бар</td><td>максимально 15%</td></tr></table>		Ø розпилювача	Тиск розпилювача	Тиск повітря	Розбавлення	Airless	0,011 – 0,015"	200 бар	-	максимально 5%	Airmix/Aircoat	0,011 – 0,015"	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%
	Ø розпилювача	Тиск розпилювача	Тиск повітря	Розбавлення																						
Airless	0,011 – 0,015"	200 бар	-	максимально 5%																						
Airmix/Aircoat	0,011 – 0,015"	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	---	Capacryl Holz-IsoGrund ¹⁾	Capacryl PU-Vorlack ²⁾	Capacryl PU-Gloss / PU-Satin ³⁾
точні за розміром дерев'яні елементи	зовнішні робот	BFS №8	Capacryl Holzschutz-Grund	Capacryl Holz-IsoGrund ¹⁾		
залізо, сталь	внутрішні роботи	видалення іржі/очищення	---	Capalac AllGrund		
	зовнішні робот	видалення іржі/очищення	---	2 x Capalac AllGrund		
цинк	внутрішні роботи / зовнішні робот	BFS №5	---	Capacryl Haftprimer		
алюміній/ мідь	внутрішні роботи/ зовнішні робот	BFS №6	---	Capacryl Haftprimer		
твердий ПВХ	внутрішні роботи/ зовнішні робот	BFS №22	---	Capacryl Haftprimer		
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 Capacryl Holz-IsoGrund, на гілки - 2 шари.

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

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

3) Для кольорних 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°C 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
Очищення інструментів	При більш низькій температурі і більш високій вологості повітря час висихання збільшується. 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 потрапляння 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» Телефон: +38 (044) 379 06 91 E-mail: info@caparol.ua
Центр обслуговування клієнтів	Телефон:+38 (044) 379 06 91 Факс:+38 (044) 379 06 85 e-mail: info@caparol.ua

Технічна інформація CC052R NOE · Видання: лютого 2025

Усі поради та інструкції по нанесенню, що описані у данному 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. ДП «КАПАРОЛ УКРАЇНА» - Дочірнє підприємство DAW SE, 04112, Україна, м. Київ, вул. О.Теліги, 6, корпус літера "З" • Тел.: + 38 044 379 06 91, E-Mail: info@caparol.ua