

# Capalac Aqua 2K PU-Lack

Двукомпонентен акрилен полиуретанов лак за вътрешно и външно приложение



## ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

### Сфера на приложение

Продукта е за лакиране на елементи в обществени сгради като детски градини, училища, болници, гастрономически помещения, складове и производствени зони.

### Характеристики

- Слаба миризма
- Завършете благородния си вид
- Висока удароустойчивост
- Висока устойчивост на надраскване
- Висока устойчивост на химикали
- Висока устойчивост на избледняване
- Устойчива на атмосферни влияния
- Лесен за почистване
- Устойчив на почистващи препарати за домакинството

### Свързващо вещество

Двукомпонентен акрилен полиуретанов лак, разредим с вода

### Опаковка

Стандартно бял: 750 ml, 2,5l  
Тониран: Основа: 700 ml, и 2,4l вкл. втвърдител

### Гланц

Мат

### Цвят

Бял.

Сараqua Aqua 2K PU-Lack се тонира с ColorExpress, поради което се предлагат в широка гама от цветове по 3D или RAL. За да избегнете грешки при тониране, проверете точността на цвета преди да поставите продукта. При покриване на непрекъснати повърхности да се използват бои с идентичен цвят.

Стабилност на цвета според BFS No. 26:

Свързващо вещество: клас А Пигментация: Група 1 до 3 в зависимост от сянката

### Съхранение

На хладно място, но защитено от замръзване. Контейнерите са херметически затворени в продължение на 12 месеца.

### Технически данни

Плътност: 1,15 – 1,25 g/cm<sup>3</sup>  
Устойчивост на сухо: max. 120 °C

Използвайте съгласно Техническа информация № 606 / Определение на областите на приложение

| Интериор 1 | Интериор 2 | Интериор 3 | Екстериор 1 | Екстериор 2 |
|------------|------------|------------|-------------|-------------|
| +          | +          | +          | +           | +           |

(-) не се препоръчва / (0) частично се препоръчва / (+) се препоръчва



## ПРИЛОЖЕНИЕ

### Подходящи основи

Препоръчва се за грундирани конструктивни основи, здрави дървени елементи, дървени конструкции, стомана, галванизирана стомана, галванизирана ламарина, алуминий, медно покритие, стари, вътрешни и външни облицовки.

Не се препоръчва за използване върху: елементи от неръждаема стомана, бронз, месинг, постоянно навлажнявани повърхности като душове и плувни басейни, покриви, подове, балкони или повърхности с постоянно натоварване. Дървени елементи с компрометирана стабилност, дървени дъски или външен фурнир.

### Подготовка на основата

Гладките дървени повърхности трябва да се полират по посока на дървесните влакна, добре почистени и да бъдат отстранени остатъци от смола, а острите ръбове да бъдат загладени. Дървените елементи, изложени на риск от гъбични и водорасли атаки отвън, да се импрегнират с Capacryl Holzschutz-Grund.

**Желязо, стомана:** Желязото и стоманата трябва да се почистват до стандарт за почистване SA 2½ (пясъкоструене) или ST3 (механизирано) съгласно DIN EN ISO 12944-4. Да се използва Capalac Allgrund, Capalac 2K-EP-Haftgrund или Disbon 481 EP-Uniprimer.

**Цинк, PVC-твърдо:** Повърхностите трябва да се почистват с амонячен разтвор съгласно BFS №. 5 и 22 или Multistar; 1:5 почистване с вода и абразивна кърпа. Повърхността се подсушава, след което се използва Capacryl Haftprimer.

**Алуминий, мед:** Почистване чрез шлайфанд с абразивна кърпа и Multistar разреден 1:5 с вода. Грундирасе с Capacryl Haftprimer.

**Стари елементи:** Старите покрития се шлифоват или обезмасляват с алкален разтвор. Отстраняват се компрометираните покрития. За адхезия се нанася Capacryl Haftprimer. Основите, върху които са отстранени старите покрития, се подготвят и грундират според вида им.

### Подготовка на материала

Втвърдителят се добавя към основната маса непосредствено преди започване на работа. Смесете ръчно или механично при ниски обороти (макс. 400 об./мин.). Температурата на материала на двата компонента трябва да бъде 15 - 20°C.

База : Основна маса: втвърдител = 9: 1  
Основна маса: втвърдител = 100 g: 9.8 g части

### Нанасяне

|   | Дюза              | Спрей          | Въздушно налягане | Разреждане |
|---|-------------------|----------------|-------------------|------------|
| Airless                                     | 0,010–0,012 инч   | 220 бара       | -                 | -          |
| Airmix/Aircoat                              | 0,010 - 0,012 инч | 200 - 220 бара | 2,0 – 2,5 бара    | -          |
| Caparol NAST Wagner XVLP FinishControl 5000 | NAST-Frontend     | Въздушен поток | -                 | 10%        |
| Високо налягане                             | 1,8–2,0 mm        |                | 2,5 бара          | 15%        |

\* Данните могат да се променят в зависимост от вида на използваното устройство.

### Обработка

Capalac Aqua 2k PU-Lack може да се нанася с четка, валяк или да се пръска. Особено внимание трябва да се отделено на механизираното полагане. Когато се полага ръчно, се използват четки за продукти на водна основа. Orel-Mix, Fries Blueline или Wistoba 1528 Krex. На по-големи повърхности нанесете с къс полиамиден (нейлонова) валяк. Веднага след нанасянето ще бъде завършен с дунапренен валяк с фини пори или с четка за боя.

## Разреждане

Cappuccino Aqua 2K PU-Lack е готов за нанасяне с четка и валяк. Не се изисква разреждане с вода. За механизирано полагане е възможно да се разрежда с вода в зависимост от вида на използвания уред.

## Конструкция на слоя

| Основа           | Среда               | Подготовка на основата               | Импрегниране              | Грундиране  | Междинен слой                                      | Горен слой                 |
|------------------|---------------------|--------------------------------------|---------------------------|---|--|----------------------------|
| Дървени елементи | открито             | Полиране/<br>почистване              |                           | Capacryl Holz-IsoGrund 2)                           | Capalac Aqua 2K PU-Lack/<br>Capacryl PU-Vorlack 3) | Capalac Aqua 2K PU-Lack 4) |
| Дървени елементи | закрито             | Съгласно лист БФС № 18               | Capacryl Holzschutz-Grund | Capacryl Holz-IsoGrund 2)                           |  |                            |
| Желязо, стомана  | открито             | отстраняване /<br>очистване на ръжда |                           | Capalac 2K-EP-Haftgrund или Disbon 481 EP-Uniprimer |  |                            |
| Желязо, стомана  | закрито             | премахване на ръжда/<br>очистване    |                           | Capalac 2K-EP-Haftgrund или Disbon 481 EP-Uniprimer |  |                            |
| Цинк             | открито/<br>закрито | Почистване съгласно лист БФС № 5     |                           | Capacryl Haft-primer                                |  |                            |
| Алуминий / мед   | открито/<br>закрито | Почистване съгласно лист БФС № 6     |                           | Capacryl Haft-primer                                |  |                            |
| PVC              | открито/<br>закрито | Почистване съгласно лист БФС № 22    |                           | Capacryl Haft-primer                                |  |                            |
| Стари покрития   | открито/<br>закрито | Съгласно лист БФС № 5                |                           | Capacryl Haft-primer                                |  |                            |

- 1)Необходими са междинни слоеве, съгласно BFS № 18 върху некомпрометирани дървени елементи.
- 2)На дървените елементи, съдържащи багрилата, винаги да се използва Capacryl Holz IsoGrund, зоните с възли да се завършат два пъти.
- 3)Междинният слой да е в същия тон като крайния слой. За цветове с ниска покривна способност (червено, жълто, оранжево), ColorExpress автоматично ще предложи цвят, за да осигури най-добра покриваемост.
- 4)В случай на слаба покривност (например жълто, червено, оранжево) е необходимо полагането на допълнителен слой.

## Разход

около 100 – 200 ml/ m<sup>2</sup>/ слой

Разхода зависи от абсорбиращата способност и състоянието на основата. Точният разход може да се установи след пробно нанасяне на конкретната повърхност.

## Полагане

Мин. +5°C на материала, основата и въздуха.

При 20 °C и 65% относителна влажност на въздуха след 1-2 повърхността е суха на дотир; след 10-12 часа може да се положи вторият слой; след 48 часа повърхността е суха в дълбочина. При по-ниски температури и по-висока влажност времето за сушене се удължава.

## СЪВЕТИ

Препоръки за безопасност  
(валидни към датата на публикуване)

Съхранявайте в затворено положение; да се държи далеч от деца. Осигурете подходяща вентилация по време на работа. Да не се яде, пие или пуши по време на употреба на продукта. В случай на контакт с очите, незабавно изплакнете обилно с вода и се консултирайте с лекар. Да не се изсипва в канализацията. Инструментите трябва да се измият с вода и сапун веднага след употреба. В случай на шлайфане, използвайте филтър за прах P2. Не вдишвайте парите. Използвайте филтър A2/ P2.

Съдържа: 1,2-бензизотиазол-3 (2H)-он, адипохидразид, 2-метил-2H-изотиазол-3-он. Може да предизвика алергична реакция.

**Втвърдител:** Може да причини алергични кожни реакции. Вреден при вдишване. Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. Вреден за водните организми с дълготрайни ефекти. Да не се вдишва газ / дим / пари / аерозол (производителят ще посочи подходящите термини). Избягвайте контакт с очите, кожата или облеклото. Избягвайте разпръскване в околната среда. Носете защитни ръкавици / предпазно облекло / предпазни очила / предпазна маска за лице. ПРИ ВДИШВАНЕ: Ако дишането е затруднено, изведете човека на въздух.

Депониране

За рециклиране могат да се дават само празни опаковки. Контейнери, съдържащи отломки, ще бъдат предадени на стар център за събиране на езерото.

Гранична стойност допустима от ЕС за съдържание на ЛОС

от този продукт (кат. A / d): 130 g / l (2010). Този продукт съдържа макс. 110 g / l ЛОС.

Състав

Акрилна полиуретанова смола, титанов диоксид, пигменти, минерални пълнители, вода, гликоли, гликол-етер, добавки, консерванти (метил- /ベンзизотиазолинон).  
Втвърдител: алифатен полиизоцианат, гликолов етер.

Техническо съдействие

ДАУ Бента България ЕООД  
тел. +359 88 2 393894  
E-mail: office.sofia@caparol.bg;  
Технически отдел: technical.dept@caparol.bg  
[www.caparol.bg](http://www.caparol.bg)