

Capalac Aqua 2K PU-Lack

Двуконпонентен 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

Двуконпонентен акрилен полиуретанов лак, разредем с вода

Опаковка

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

Гланц

Мат

Цвят

Бял.

Saracqua 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/cm³
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, галванизирани стомана, галванизирани 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 душеве 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 острият ръбове да бъдат загладени. Дървените елементи, изложени на риск от гъбични и водорасли атаки откън, 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 шлайфане с абразивна кърпа и Multistar разреден 1:5 с вода. Грундира се с Capacryl Haftprimer.

Стари елементи: Старите покрития се шлифват 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 грундира според вида им.

Подготовка на материала

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

Съотношение на смесване

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, валеж или да се пръска. Особено внимание трябва да се отделено на механизирания 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 (найлонова) валеж. Веднага след нанасянето ще бъде завършен с дунапенен валеж с фини пори или с четка за боя.

Разреждане

Саррусцино Aqua 2K PU-Lack е готов за нанасяне с четка и валик. 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	Импрегнирани	Грундиране	Междинен слой	Горен слой
Дървени елементи	открито	Полиране/почистване		Capacryl Holz-IsoGrund 2)	Capalac Aqua 2K PU-Lack/	Capalac Aqua 2K PU-Lack 4)
Дървени елементи	закрито	Съгласно лист БФС нр. 18	Capacryl Holzschutz-Grund	Capacryl Holz-IsoGrund 2)	Capacryl	
Желязо, стомана	открито	отстраняване / почистване на ръжда		Capalac 2K-EP-Haftgrund или Disbon 481 EP-Uniprimer	PU-Vorlack 3)	
Желязо, стомана	закрито	премахване на ръжда/ почистване		Capalac 2K-EP-Haftgrund или Disbon 481 EP-Uniprimer		
Цинк	открито/закрито	Почистване съгласно лист БФС нр.5		Capacryl Haftprimer		
Алуминий / мед	открито/закрито	Почистване съгласно лист БФС нр.6		Capacryl Haftprimer		
PVC	открито/закрито	Почистване съгласно лист БФС нр.22		Capacryl Haftprimer		
Стари покрития	открито/закрито	Съгласно лист БФС нр. 5		Capacryl Haftprimer		

- 1)Необходими са междинни слоеве, съгласно BFS № 18 върху некомпрометиран 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/ m²/ 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 допир; 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- / бензизотиазолинон). 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