

NANOMAX PU ЛАК МАТ/ГЛАНЦ

Двукомпонентен полиуретанов прозрачен защитен лак

Описание на продукта

Продуктът е разработен на базата на нова технология. Той е прозрачен акрилен, хибриден и двукомпонентен алифатен полиуретанов лак. Благодарение на специално разработения състав и UV филтрите, повърхностите получават защита от продължително излагане на слънчева светлина, пожълтяване, неблагоприятни метеорологични условия и защита от химикали. Нанасянето на SurfaPaint™ PU Varnish създава твърда, но еластична мембрана, повишаваща механичните свойства на повърхността. Има висока устойчивост на износване и предлага два вида покритие (матово и гланцово), подходящи за всеки дизайнерски вариант.

Приложение

NANOMAX PU лак мат/гланц е идеален за защита на вътрешни и външни повърхности, вертикални или хоризонтални, абсорбиращи или по-слабо абсорбиращи, които са изработени от естествени или изкуствени строителни материали, като например: декоративна мазилка, бетон, камък, тухли, плочки и др. и дори дървени или метални повърхности.

Предимства

- ☆ Не пожълтява.
- ☆ Подобрява механичната устойчивост на повърхността
- ☆ Дългосрочна устойчивост на светлина
- ☆ Матово / гланцово покритие
- ☆ Хидрофобен, устойчив на алкали, агресивни почистващи препарати, масло, вода

Технически характеристики

Тип	Хибриден, акрил-полиуретан, двустранен
	компоненти (Част А - Част Б)
Външен вид	Матов или гланцов
Цвят	Прозрачен
Плътност (EN ISO 2811-1)	0,97 ± 0,05 g / cm ³
Почистващ разтворител	Разредител NanoPhos A
ЛОС (летливи органични съединения)	<499 г/л
Съотношение на смесване по тегло	5.25 Част А - 1.0 Част Б
Температура на приложение	От +5°C до +35°C
Твърдо вещество (% по обем)	38 ± 3% по обем
Температура на основата	От +5 °C до +35 °C (*)
Температура на приложение	От +5 °C до +35 °C (*)
Мин. интервал между нанасяния на следващ слой	12 часа при 25°C (*)
Пешеходен трафик	24 часа при 25°C (*)
Пълно втвърдяване	5 дни при 25°C (*)

(*) Времето за съхнене до повторно нанасяне на слой се удължава при условия на ниски температури и висока относителна влажност

NANOMAX PU лак мат/гланц

Двукомпонентен полиуретанов прозрачен защитен лак

Подготовка на повърхността

Всички повърхности трябва да бъдат чисти и сухи. Без прах, масло или петна от всякакъв вид. Новите циментови или зидани основи трябва да са втвърдени. Приблизително 4 седмици преди нанасяне. Повредените, напукани основи трябва да бъдат ремонтирани.

Инструкции за приложение

Смесване:

Изсипете цялото съдържание на контейнер В в контейнер А и разбъркайте добре в продължение на 3 минути с бъркалка на ниска скорост. Разбъркването трябва да се извършва както по стените, така и по дъното на контейнера за правилна хомогенизация.

Оставете сместа да почине 5 минути.

Приложение:

Препоръчително е нанасянето да се извърши с четка, валик или пневматичен пистолет, на поне 2 слоя. Следващият слой трябва да се нанесе 12 часа след първия. Излишният материал трябва да се отстрани от повърхността. Всички инструменти и оборудване трябва да се почистят веднага след употреба с NanoPhos Thinner A.

Процент на покритие

8-10 м²/л, в зависимост от степента на абсорбция на повърхността.

Препоръки за приложение

Преди нанасяне на NANOMAX PU Varnish Matte/Gloss върху хоросан или микроциментови повърхности, повърхността изисква грундиране с грунд NanoPhos SurfaMix™ P или SurfaMix™ Epoxy Primer WB.

Лакът е прозрачен, с матово или гланцово покритие, но след нанасянето му оригиналният цвят на повърхността може да бъде подчертан. Върху повърхности, върху които са нанесени хидроизолационни продукти, или върху вече модифицирани повърхности, трябва да се проведе тест върху изолирана зона преди пълно нанасяне, за да се избегне евентуално нарушаване на адхезията.

Влажността на повърхността за нанасяне не трябва да надвишава 4%, а относителната влажност на околната среда - 65%. Високата влажност на околната среда и неблагоприятните метеорологични условия по време на нанасяне, докато лакът изсъхне, могат да повлияят на блясъка и втвърдяването му. В случай на дъжд или висока влажност в рамките на 48 часа, нанасянето на лака трябва да се отложи. Препоръчително е да се тества материалът по време на работното време на сместа (около 2 часа в зависимост от условията на околната среда), тъй като процесът на втвърдяване в съда за смесване не е видим. При ниски температури/висока влажност времето за съхнене се удължава.

Съхранение

Компонент А: Съхранявайте в оригиналната, затворена опаковка, на добре проветриво и сухо място, при температура от 5°C до 35°C, защитено от слънчева светлина и замръзване.

Компонент Б: Съхранявайте в оригинална, неотворена опаковка, на добре проветриво и сухо място, при температура от 5°C до 35°C, далеч от пряка слънчева светлина или замръзване, в продължение на най-малко 12 месеца от датата на производство. Съществува възможност за полимеризация на компонент Б в опаковката му, ако е изложен на атмосферна влага.

Здраве и безопасност

Прочетете етикета на продукта преди употреба. Техническият лист е наличен, като го поискате от нашия екип по имейл: office@nano-auto.ro или по телефон: 0726632423.

SurfaPaint™ PU лак мат/гланц

Двукомпонентен полиуретанов прозрачен защитен лак

Налични пакети

Метални контейнери от 1 кг

- Основа - Част А
- Втвърдител - Част Б

Метални контейнери от 5 кг

- Основа - Част А
- Втвърдител - Част Б

• 20-килограмови метални контейнери

- Основа - Част А
- Втвърдител - Част Б

В съотношение 5,25:1, А:В по тегло

Отказ от отговорност: Препоръките в техническия информационен лист за употреба на продуктите на NanoPhos се основават на нашите научни познания, лабораторни изследвания и дългогодишен опит. Предоставената информация следва да се счита за индикативна и подлежи на преглед въз основа на специфичните условия на всяко практическо приложение. Съвместимостта на продукта следва да се проверява във всеки отделен случай за конкретна употреба, а крайният потребител е изцяло и единствено отговорен за всички странични ефекти, които могат да възникнат при неправилна употреба на продукта.

НаноФос СА

Пощенска кутия 519, Научно-технически парк Лаврио, 1-ви км от Лаврио - бул. „Атина“, 19500 Лаврио, Гърция

Т. (+30) 22920 69312 | Ф. (+30) 22920 69303 | Имейл: info@nanophos.com | W. www.NanoPhos.com