

ТЕХНИЧЕСКИ ЛИСТ

Novalis Legno Protettivo

Технически характеристики

НОВАЛИС ЛЕНЬО ПРОТЕТИВО на ОИКОС е акрилен лак за дърво, който се предлага в богата гама от цветове в гланцов и матов вариант. Използват се специални пигменти. Продуктът образува защитен филм, който възпрепятства проникването на вода, бактерии и мухъл и в същото време подчертава естествената красота на дървото. Акрилните смоли, които влизат в състава му, му осигуряват висока еластичност и предпазват дървото от деформации, причинени от промени в температурата. НОВАЛИС ЛЕНЬО ПРОТЕТИВО не пожълтява, устойчив е на надраскване, на атмосферни влияния и UV лъчи. Не съдържа разредители, не излъчва неприятна миризма и вредни изпарения. Може да се употребява в затворени помещения, тъй като е без мирис, нетоксичен, незапалим и е безвреден за човека и околната среда.

Употреба

Защита и декорация на дървени повърхности в интериора и екстериора.

Подготовка на основата

Преди да бъде нанесен продуктът, повърхността се почиства от замърсявания и прах. Смолистата дървесина се обработва с подходящи продукти.

Вече обработена дървесина: обработва се с фина шкурка.

Необработвана дървена повърхност: нанася се една ръка НОВАЛИС ТУРАПОРИ или НОВАЛИС ИМПРЕГНАНТЕ ЧЕРАТО на ОИКОС.

Дървесина с висока абсорбция: нанасят се една или две ръце НОВАЛИС ИМПРЕГНАНТЕ ЧЕРАТО на ОИКОС.

Нанасяне

След като се подготви основата с четка, валик или пистолет (0,8 - 1,3 mm дюза) се нанасят две ръце НОВАЛИС ЛЕНЬО ПРОТЕТИВО, като се изчаква 6 часа между ръцете. Нанася се върху дърво с вътрешна влага не по-висока от 15%.

Технически характеристики – нанасяне

Разреждане	<u>четка или валик:</u> готов за употреба; <u>пистолет:</u> с 5-10% вода
Покривност	10-12 m ² /l за една ръка в зависимост от основата
Инструменти за нанасяне	четка, валик или пистолет (0,8 - 1,3 mm дюза)
Основа	НОВАЛИС ТУРАПОРИ или НОВАЛИС ИМПРЕГНАНТЕ ЧЕРАТО на ОИКОС
Температура при нанасяне	+5°C до +36°C (при относителна влажност на въздуха не по-висока от 80%)
Време на изсъхване при допир	1 час (при температура 20°C и относителна влажност на въздуха 75%)
Време на изсъхване до измиване	7 дни (при температура 20°C и относителна влажност на

	въздуха 75%)
Пълно изсъхване	24 часа (при температура 20°C и относителна влажност на въздуха 75%)
Почистване на инструментите	с вода

Технически характеристики – продукт

Състав	акрилни смоли във водна дисперсия, специални прозрачни пигменти и добавки улесняващи нанасянето и образуването на филм
Специфично тегло	1,02 kg/l ±3%; мат: 1,05 kg/l ±3%
pH	8 ÷ 9
Гланц	гланц: 88; мат: 22 глоса ±5% (Ериксонов глосметър 120µm/60°)
pH	8 ÷ 9
Вискозитет	гланц: 800 ÷ 1.400; мат: 2.000 ÷ 4.000 ±5% CPS Brookfield (RVT 20 revs/at +25°C)
Температура на съхранение	+2°C до +36°C. Да се пази от замръзване
Реакция на огън	няма такава, ако се нанася върху незапалима основа - материал на водна основа със сух слой по-тънък от 0,6 mm
Емисия на летливи органични съединения (VOC) в съответствие с директива 2004/42/CE	Класификация A/I; VOC: 80 g/l (max); Лимит фаза I (от 1.1.2007): 150 g/l Лимит фаза II (от 1.1.2010): 130 g/l
Цветова гама	безцветен гланц или мат + цветова гама по тонкартата НОВАЛИС ЛЕНЬО ПРОТЕТИВО
Опаковки	0,75 – 2,25 l

Токсикологична информация

Продуктът не съдържа токсични субстанции или компоненти с тежки метали като хром или олово. Не съдържа токсични разтворители, ароматни съединения, хлорати. Не е отбелязана опасна полимеризация. Продуктът е негорим и безопасен, ако се употребява според техническите указания. Препоръчително е да се спазват обичайните предпазни мерки при работа с бои на водна основа. Няма специални изисквания за съхранение и транспортиране: празните опаковки, отпадъците от продукта, събрани при разливане с помощта на инертни материали като пясък, пръст и др., се изхвърлят в съответствие с разпоредбите в конкретната страна и според действащото регионално законодателство. Транспортът се извършва, като се спазват международните спогодби.

Обща информация

Преди да бъде нанесен продуктът, повърхността трябва да се почисти, да се обработи с фина шкурка и да се отстранят замърсяванията и праха. Дървесината трябва да е добре изсъхнала (вътрешна влажност не по-висока от 15%). Нанасят се две ръце акрилен прозрачен лак за дърво НОВАЛИС ЛЕНЬО ПРОТЕТИВО на ОИКОС.

Забележка

Oikos S.r.l. гарантира за верността на информацията в този Технически лист. Въпреки това, Oikos не носи отговорност за крайния ефект, получен с негови продукти, поради

невъзможността да контролира нанасянето. Поради това препоръчваме да се внимава при избора на продукт за всеки индивидуален проект.