

ТЕХНИЧЕСКИ ЛИСТ
Novalis Thermo

Технически характеристики

НОВАЛИС ТЕРМО на ОИКОС е специален акрилен лак, устойчив на високи температури, за полагане върху метални и чугунени радиатори. Благодарение на съставките му, той е лесен за полагане и не се разтича и капе по време на нанасянето му. Притежава висока адхезия, добри покривни свойства и разнасяне и устойчивост на абразия (изтъркване) и измиване. НОВАЛИС ТЕРМО притежава също запълващи свойства, които го правят подходящ за използване върху неравни повърхности, като чугун. Продуктът не пожълтява, остава непроменен от влиянието на светлина и топлина и притежава висока еластичност. НОВАЛИС ТЕРМО е незапалим, с ниско ниво на мирис и е безвреден за човека и околната среда.

Употреба

Защита и декорация на радиатори.

Подготовка на основата

Преди нанасяне повърхността трябва грижливо да се почисти, с подходящ материал да се отстранят мазните петна и да се обработи с фина шкурка. След това е необходимо да се положи НОВАЛИС КОНВЕРТИРОТЕ и НОВАЛИС АНТИРУДЖИНЕ на ОИКОС.

Нанасяне

С четка или валеж се нанасят две ръце НОВАЛИС ТЕРМО, разреден с 5% вода. Времето за полагане на втората ръка е след около 6 часа. Ако се работи с пистолет продуктът се разрежда с 10-15% вода и се използва 1,3-1,7 mm дюза. Мин. време за пускане на отоплението в радиаторите след полагане – 24 часа.

Технически характеристики – нанасяне

Разреждане	четка или валеж - с 5%-10% вода; пистолет - с 10-15% вода
Покривност	9-11 m ² /l за една ръка в зависимост от основата
Инструменти за нанасяне	валеж, четка, пистолет (1,3 - 1,7 mm дюза)
Продукт за основа	НОВАЛИС АНТИРУДЖИНЕ на ОИКОС
Температура при нанасяне	+5°C до +36°C (при отн. влажност на въздуха не > 80%)
Време на изсъхване при допир	2-4 часа (при 20°C и относителна влажност на въздуха 75%)
Пълно изсъхване	24 часа (при 20°C и относителна влажност на въздуха 75%)
Време на изсъхване преди нанасяне на следващ продукт	6 часа (при 20°C и относителна влажност на въздуха 75%)
Почистване на инструментите	с вода

Технически характеристики – продукт

Състав	акрилни смоли във водна дисперсия, пигменти и добавки на основата на титаниев диоксид, улесняващи нанасянето, адхезията и образуването на филм
Специфично тегло	1,25 kg/l \pm 3%
Блясък	12 \pm 5% (глосометър Eriksen 500/60°C)
pH	8.5 \div 9.5
Вискозитет	7.000 \div 17.000 CPS Brookfield (RVT 20 revs/min. при 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
Устойчивост на изтъркване	в съответствие със стандарт DIN 53 778, устойчивост на повече от 5000 абразивни цикъла
Емисия на летливи органични съединения (VOC) в съответствие с директива 2004/42/CE	Класификация A/I; VOC: 40 g/l (max); Лимит фаза I (от 1.1.2007): 140 g/l Лимит фаза II (от 1.1.2010): 140 g/l
Цветова гама	бял
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 нанасяне повърхността трябва грижливо да се почисти, с подходящ материал да се отстранят мазните петна и да се обработи с фина шкурка. След това е необходимо да се положи НОВАЛИС КОНВЕРТИРОТЕ и НОВАЛИС АНТИРУДЖИНЕ на ОИКОС.

С четка или ваяк се нанасят две ръце НОВАЛИС ТЕРМО, разреден с 5% вода. Времето за полагане на втората ръка е след около 6 часа. Ако се работи с пистолет продуктът се разрежда с 10-15% вода и се използва 1,3-1,7 mm дюза. Мин. време за пускане на отоплението в радиаторите след полагане – 24 часа.

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.