

## ТЕХНИЧЕСКИ ЛИСТ

### Novalis Ferromicaseo

#### Технически характеристики

НОВАЛИС ФЕРОМИКАЧО на ОИКОС е специално покритие, което съдържа акрилни смоли и слюдени пигменти, което придава на третираната повърхност ефект на старо ковано желязо. Особената плочеста структура на слюдените пигменти създава бариера срещу атмосферните влияния и UV лъчите, като по този начин възпрепятства повреждането на повърхността. Препоръчва се употребата му в зони с агресивен климат и е идеален за защита на огради, врати и метални конструкции. Продуктът се разнася добре и не потича по време на нанасянето, което обуславя отличната му покривност дори и върху неравни повърхности. Той е без мирис, нетоксичен, незапалим и е безвреден за човека и околната среда.

#### Употреба

За метални и дървени повърхности, стени, поцинкована ламарина, ПВЦ, в интериора и екстериора.

#### Подготовка на основата

Преди да бъде нанесен продуктът, повърхността се почиства и заглажда и с подходящ препарат се отстраняват мазните петна.

**Върху метал:** повърхността се обработва с фина шкурка. Ако има ръжда, се нанася една ръка НОВАЛИС КОНВЕРТИТОРЕ на ОИКОС и след това една ръка НОВАЛИС АНТИРУДЖИНЕ на ОИКОС.

**Върху дърво:** повърхността се заглажда с фина шкурка и се нанася една ръка НОВАЛИС ФОНДО РИЕМПИТИВО на ОИКОС. След като изсъхне, повърхността отново се зашкурва.

#### Нанасяне

След като основата вече е подготвена, с четка или валеж се нанасят две ръце неразреден НОВАЛИС ФЕРОМИКАЧО на ОИКОС, като се изчаква 4-5 часа между ръцете. Когато се работи с пистолет, продуктът се разрежда с 10-15% вода и се използва 2 - 2,5 mm дюза. НОВАЛИС ФЕРОМИКАЧО може да се нанася директно върху поцинкована ламарина и ПВЦ.

#### Технически характеристики – нанасяне

Разреждане	четка или валеж - готов за употреба; пистолет - с 10-15% вода
Покривност	5-7 m <sup>2</sup> /l
Инструменти за нанасяне	валеж, четка, пистолет (2 - 2,5 mm дюза)
Подготовка на основата	НОВАЛИС КОНВЕРТИТОРЕ, АНТИРУДЖИНЕ, ФОНДО РИЕМПИТИВО на ОИКОС
Защита	НОВАЛИС ФЕРО ПРОТЕТИВО 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	2 часа (при температура 20°C и относителна влажност на въздуха 75%)
Пълно изсъхване	12 ÷ 14 часа (при температура 20°C и относителна влажност

	на въздуха 75%)
Време на изсъхване преди нанасяне на следващ продукт	6 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, слюдени пигменти и добавки улесняващи нанасянето и образуването на филм.
Специфично тегло	1,5 kg/l ± 3%
pH	8 ÷ 9
Вискозитет	6.000 ÷ 12.000 CPS Brookfield (RVT 20 revs/min. a 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 измиване	в съответствие със стандартите на DIN 53 778, устойчивост на най-малко 1000 абразивни цикъла
Устойчивост на изтъркване	в съответствие със стандартите на 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: 35 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	според тонкартата ФЕРОМИКАЧО на ОИКОС
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 като се подготви основата се нанасят две ръце боя НОВАЛИС ФЕРОМИКАЧО 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.*