



СТРОИТЕЛНА ХИМИЯ
ХИДРОИЗОЛАЦИИ
ФАСАДНИ СИСТЕМИ

Техническа карта TYTAN PROFESSIONAL 4F Импрегнатор за дърво с четири защиты

TYTAN PROFESSIONAL 4F Импрегнатор за дърво с четири защиты

Четири функционален консервант за дърво, който се препоръчва за защита на дърво и продукти от дърво срещу: огън, дървоядни насекоми, гъбички (увреждащи много силно дървото) и плесени. Ефикасен и при дърво, което е вече поразено от насекоми и ларви.

Приложение:

- ⇒ Защита на талашитени плоскости, дъски, шперплат и строителна дървесина
- ⇒ Защита на покривни греди и рамкови дървени конструкции
- ⇒ Защита на подови елементи, дървени тавани и преградни стени

Ползи:

- ⇒ Широк набор от защитни приложения в стрителството
- ⇒ Отлична защита срещу огън, както и срещу плесен и мухъл
- ⇒ Висока ефективност срещу дървояди
- ⇒ За дървен материал клас: 1 и 2 (според EN335-1 – отнасящ се за интериорна употреба)
- ⇒ За екстериорна употреба след полагане на подходящ водоустойчив лак
- ⇒ Страхотна ефикасност
- ⇒ За професионална и индустриална употреба
- ⇒ Ниско корозивен спрямо метал

Технически характеристики:

Състав:	Смес от бор, фосфат, сулфат, корозивен инхибитор
Цвят:	Прозрачен, червен или зелен
Мирис:	Слаб мирис, не дразни, изчезва след импрегниране
Субстанция:	Дребна кристална сол
pH (20C):	5.4 (за 20% разтвор).
Разреждане с вода:	до 30%
Проникване в дървото:	2 мм (при влажност на дървото - 12%) 4 мм (при влажност на дървото - 28%)
Корозия на стомана:	Ниска
Ефикасност при защита от дървояди и унищожаване на ларви:	100%
Ефикасност при защита от огън, Клас на пожароустойчивост:	При борово трупче с дебелина 28 мм, третирано със 190г/м2: клас B-s2,d0 според EN 13501-1
Устойчивост:	Продуктът е устойчив според EN 73. В случай че се използва според информацията в техническата карта, неговата ефикасност не се променя през годините.



СТРОИТЕЛНА ХИМИЯ
ХИДРОИЗОЛАЦИИ
ФАСАДНИ СИСТЕМИ

Техническа карта TYTAN PROFESSIONAL 4F Импрегнатор за дърво с четири защиты

Норми и качество:

Предписания: Продуктът е тестван и сертифициран от Технически Строителен Институт в Полша, INCERC LPPF в Румъния, EMI Institute в Унгария.

Инструкции за използване:

Повърхностен метод (четкане, пръскане):

Подготовка на разтвора /четири защиты/:

Соленият концентрат се разтваря във вода в съотношение 1:4 (напр. 1 кг солени концентрат се разтваря в 4 литра вода). Солта се добавя бавно в топла вода и се разбърква, докато се разтвори напълно. Разбъркайте прецизно продукта преди използването му.

Дървеният материал трябва да се почисти и подсуши, а влажността да е най-много 25%. Нанесете импрегнатора най-много 2-4 пъти, разнасяйки го с четка, със спрей използвайки не по-малко от 50 г / м² или направете 30 минутно измиване на целите елементи за 3-функционална защита.

Нанесете 4 или повече пласта като използвате не по-малко от 200 г от агента и с паузи не по-кратки от 4 часа или направете няколко часа измиване на целите елементи за 4-функционална защита.

Клас на дървения материал		4 ЗАЩИТИ огън, дървояд, гъбички и мухъл		3 ЗАЩИТИ дървояд, гъбички и мухъл	
		разреждане	Разход (четка, пръскане)	разреждане	Разход (четка, пръскане)
I	Дърво използвано при сухи условия	1:4	0,2 кг/м ²	1:9	0,04 кг/м ²
II	Дърво изложено на влага	1:4	0,2 кг/м ²	1:9	0,04 кг/м ²

*Разход на TYTAN Professional 4F при потапяне - 38 кг/м³

Чрез потапяне във вана:

Подготовка на разтвора /за импрегниране против гъбички, дървояди и мухъл/: Соленият концентрат се разтваря във вода в съотношение 1:9 (напр. 1 кг солени концентрат се разтваря в 9 л вода). Солта се добавя бавно в топла вода и се разбърква, докато се разтвори напълно. Разбъркайте прецизно продукта преди използване.

Продуктът е предназначен за професионално използване. (съгласно EN 355-1). След процеса на импрегниране дървеният материал трябва да се съхранява на сухо и проветриво място.

Използване като 1-ви слой под покриващи лакове

Дървен материал, третиран с 4F може да се излага на външни условия само в случай, че е защитен от валежи, напр. посредством водоустойчив лак.



СТРОИТЕЛНА ХИМИЯ
ХИДРОИЗОЛАЦИИ
ФАСАДНИ СИСТЕМИ

Техническа карта TYTAN PROFESSIONAL 4F Импрегнатор за дърво с четири защиты

Продукти на базата на алкид, фталик, поливинил ацетат смола са по принцип съвместими с 4F импрегнанта за дърво. Акрил, акрилно-стиринни лакове на водна основа могат да са несъвместими и лакът може да се пресече. За да се намали рискът от пресичане на лака, повърхността на импрегнираното дърво може да се обработи със стоманена вълна. Препоръчително е преди прилагане на лак върху импрегнатора, да се направи тест върху малка повърхност.

Опаковка и съхранение:

Продуктът трябва да се съхранява на закрито в сухи и проветрими помещения в оригиналната им опаковка при температура до +30°C. Да се държат далече от хранителни продукти и деца. Гарантиран срок на годност е 36 месеца от датата на производство.

Транспортиране:

⇒ Продуктът не се отнася към опасните материали за транспортиране (RID/ADR, IMDG, ICAO)

Продукт	Съдържание	Цвят	Опаковка	Количество в кашон	Стандартно количество
Баркод					на европалет
5903518038976	1 кг	прозрачен	пластмасова кофа		432
5903518039027	5 кг	прозрачен	пластмасова кофа		108
5903518039003	20 кг	прозрачен	пластмасова кофа		24

Мерки за сигурност и безопасност:

Спазвайте необходимите мерки за безопасност. Не използвайте за материали изложени на постоянен контакт с вода и почва. Да не се прави допълнителна обработка, а ако такава е необходима то импрегнаторът трябва да се нанесе отново.

Информационен лист за безопасност е наличен при поискване.

С публикуването на настоящата Техническа карта, предишните издания не са повече валидни. Информацията, съдържаща се в настоящото, се предлага добросъвестно на основа на изследването на Селена и се счита за точна. Все пак, тъй като условията и методите на употреба на нашите продукти са извън контрола ни, настоящата информация не трябва да се използва като заместител на тестовите на клиента в уверение, че продуктите на Селена напълно отговарят на специфичната Ви употреба. Единствената гаранция на Селена е, че продуктът отговаря на съвременните търговски спецификации. Единственото право за нарушаване на тази гаранция се ограничава до връщане на покупната цена или замяна на продукт, за който се доказва, че не отговаря на гаранцията. Производителят изрично се отрича от каквато и да е друга изразена или загатната гаранция за съответствие на специфична цел или търговски качества. Производителят се отрича от отговорност за инциденти или произтичащи вреди. Приложенията за употреба не трябва да се считат за подбуди за нарушение на каквито и да са патентни права.