



Кнауф TS 730

Силиконова акрилна покриваща боя в изпълнение с пигменти

Сертифициран бояджийски материал за дълготраен контакт с хранителни продукти и питейна вода

Техническо описание

Кнауф TS 730 е силиконова акрилна покриваща боя, която е устойчива срещу атмосферни влияния и слънчеви лъчи. Втвърденото покритие е резистентно също срещу избрани неорганични и някои органични киселини (оцетна и лимонена киселина) и основи в по-малки концентрации. Устойчивостта срещу нефтопродукти е приемлива само за по-висшите фракции: нафта, лека нафта за отопление. Кнауф 730 TS е предназначена за образуване на свързани един с друг защитни слоеве и за запечатване на порести основи: дърво, бетон, пясъчник, зидария, етернит и т.н.

Тъй като боята показва забележително бариерно действие, тя може да се използва също като защита на неоислени повърхнини на цветни метали (Cu, Zn, месинг...). Боята не съдържа субстанции срещу биотични напасти на основите (дървесни гъби, оцветяващи дървото гъби, водорасли, плесени...) Боята се прилага за защита на бетонни елементи срещу проникване на вода и влага, за регулиране на влажността, за ограничаване на влагосъдържанието и повишаване на устойчивостта.

Указания за полагане

Нанасяне:

Боята се нанася с четка, валик, с потапяне и напръскване (само безвъздушно шприцване; грундът може също да се напръсква посредством въздух под налягане). Първият слой е за предпочитане да се нанесе с четка. Всеки слой от боята Кнауф 730 TS трябва да се остави поотделно добре да изсъхне и да се втвърди. Боята да се нанася върху суха повърхнина, която да няма замърсявания. Основи, засегнати от биотични напасти, трябва първо професионално да се санират и превантивната биоцидна защита трябва да се приспособи към даденостите. Върху попиващи основи, включително дърво, разредената боя (с до 25% (тегловни) разтворител) трябва да се нанася дотогава, докато престане да попива.

Неразредената боя да се нанася в два или повече слоя според условията на околната среда. Изсъхналият филм не лепне. Температурите на основата и на околната среда при нанасяне на боята не бива да са по-ниски от +8°C. При 20°C покритието след 1 час не лепне, а след около 8 часа е втвърдено. При обичайните условия следващи слоеве трябва да се нанасят едва след 8 часа. Матова и полуматова боя да се смесват преди и по време на полагането!

РАЗРЕЖДАНЕ:

Ксилен, S 6005. Доставената боя е вече оптимално разредена ... Това се отнася за приложения в подкатегорията A/ i) боя – специален еднокомпонентен бояджийски материал... виж таблицата.

За грундиране на попиващи основи боята трябва да се разрези с 50 % (тегловни) разтворител S6005 (или технически ксилен) ...

... Това е валидно за прилагането на подкатегория A/ h) ГРУНДИРАНЕ ... виж таблицата.

A/ i) Бояджийски материали, които трябва да се разреждат с вода: Грундове и еднокомпонентни специални бояджийски материали:

Търговско наименование на продукта КНАУФ 730 TS подкатегория 1: (съгласно Приложение № 14) (+ данни съгласно Приложение № 5, оповестяване 509/2005 Slg. в действащата редакция	Максимално съдържание на летливи органични съединения (VOC) съгласно 509/2005 Slg. Приложение 14: (състояние на прилагане) (g/L)	Максимално съдържание на летливи органични съединения (VOC) – Документ биопол.: (състояние на лака в опаковката) (g/L)	ПЛЪТНОСТ на продукта: (g/cm ³)	СЪДЪРЖАНИЕ на нелетливи съединения (% Vol.)	СЪДЪРЖАНИЕ (VOC) на летливи органични съединения (kg/kg продукт)	СЪДЪРЖАНИЕ (TOC) на органичен въглерод (kg/kg продукт)	Максимално съдържание на летливи органични съединения (VOC) – документ биопол.: (състояние на прилагане) (g/L)	ПЛЪТНОСТ на продукта: (състояние на прилагане) (g/cm ³)
КНАУФ 730 TS A/ i) грунд:	750	498	0,90	46	0,55	0,497	макс. 730	0,87
A/ i) еднокомпонентен специален бояджийски материал	500	498	0,90	46	0,55	0,497	макс. 500	0,90

Свойства

Съдържание на нелетливи съединения в боята:

мин. 35 % (тегловни), органичен разтворител (VOC)... изомери на ксилена (EINECS: 215-535-7); други параметри трябва да се видят в таблицата по-долу

Степен на гланц (модификация на гланца)

съгласно ČSN ISO 2813 (ProGloss BYK GARDNER ... G=60°) мин. 50 единици

Сцепление:

съгласно ČSN ISO 2409 върху стомана и стъкло, мин. степен 1

Твърдост:

Махало Persoz ... мин. 15 % (20 °C)

Покриваща способност:

6 - 8m² /1kg при нанасяне на един слой боя (Тази стойност е само приблизителна и зависи от структурата на основата и от оформлението на боядисвания елемент.)

Съхнене:

степен 2 (20 °C, относителна влажност ... 65 %): около 60 минути

Динамичен вискозитет:

Ford d=4 mm...мин. 30 секунди

Боята трябва да се нанесе най-малко в два слоя. Оптималната дебелина на втвърдения филм, който предлага ефективна защита, възлиза на най-малко 120 µm (съответства на 3 слоя).

Покриваща способност

Боя... подкатегория i):

6–8m²/kg при нанасяне на един слой боя.

Тази стойност е само приблизителна и зависи от структурата на основата и от оформлението на боядисвания елемент.

Грундиране... подкатегория h):

според порестостта на основата

0,2–1,0 kg смес/m².

Външен вид и цвят

- безцветна.
- Кнауф 730 TS се произвежда в подкатегория A/i) боя в три степени на гланц: блестяща, полуматова и матова
- Лакът се доставя в цветове според системата MULTICOLOR, RAL или по спецификация на клиента.

Кнауф TS 730

Силиконова акрилна покриваща боя в изпълнение с пигменти



R- и S-инструкции

Xn ОПАСЕН ЗА ЗДРАВЕТО

Символ за опасност Xn

Zdravi škodlivý

Наименование на опасното вещество: ксилен

Кнауф 720 TS е опасен товар според Закон 356/2003 Slg. в действащата му редакция и директивата на Европейския парламент и на Европейския съвет (EG) Nr.1907/2006 - запалим (R10), дразни кожата (R 38), вреден за здравето при вдишване и при контакт с кожата (R 20/21). Лакът е запалима течност (II. клас на опасност съгласно ČSN 650201); съдържа органични разтворители – изомери на ксилена (CAS: 1330 -20-7), които също се абсорбират през кожата. При работа с лака да се осигури добро проветряване на помещението. Същевременно да се използва устройство за дихателна защита с филтър за органични летливи съединения. Да се носи подходящо предпазно работно облекло, защитни ръкавици и предпазни очила или маска (S36/37/39)! Да се избягва контакт с кожата и очите (S 24/25). Замърсените инструменти да се почистват още преди втвърдяване на лака с разтворител. Освен разтворителя лакът не съдържа други опасни за здравето вещества. Съдовете да се държат сухи (S 8). Съдовете да се държат плътно затворени (S 7). Не бива да попада в ръцете на деца (S 2).

Складиране и манипулиране

■ Условия на складиране:

24 месеца от датата на производство в сухи складови помещения при температура до 30°C.

■ Предписания за транспорт:

ADR-клас 3, номер F1, RID-клас 3, номер F1, номер UN-1263, табела за опасност - Xn.

Третиране на отпадъците

Чистите стоманени опаковки за еднократна употреба да се предават за рециклиране. Опаковки с остатъци от лак да се оставят на определените от общината места за събиране на опасни за здравето отпадъци. По-големи количества боя да се оставят да изсъхнат и да се предават за изгаряне за предпочитане в инсталация за пиролиза. Производителите на отпадъци (фирмите, които са правоспособни да упражняват дейност като предприятия) трябва да третират отпадъците според закона.

Код на отпадъка: 080112 – втвърдена боя а) или лак

150104 – метален отпадък О),

Фирмата участва в система за осигуряване, оползотворяване и приемане на опаковки ЕКО - КОМ Nr. EK -F - 05000020.

Опаковка

■ в кутии за лак 99/122

с нето маса 0,70 kg

■ в кутии за лак 153/246

с нето маса 3,50 kg

■ в кутии за лак 242/231 с нето маса 8,00 kg

Мерки за първа помощ:

При контакт с очите веднага да се измие основно с вода и да се потърси консултация с лекар (S 26).

При поглъщане веднага да се получи съвет от лекар и да му се покаже опаковката или етикетата (S 46).

При контакт с кожата да се отмие с топла вода и сапун (S 28) и мястото да се намаже с регенериращ крем. За гасене да се използва пожарогасител с пяна или прах (никога вода) (S 43)!

Замърсените, намокрени дрехи да се съблекат веднага (S 27). При контакт с кожата веднага обилно да се измие с вода (S28). Кожата да се третира с регенериращ крем. При прилошаване веднага да се напусне работното място.

Осигуряване на качество

■ одобрено

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ (§13, ал.2 от Закон №.22/1997 Slg. в действащата му редакция), издадена съгласно Приложение 1 от правителствено постановление № 163/2002 Slg. според Сертификата на оторизираното лице съгласно закона. Продуктът удовлетворява същевременно условията на публикацията Nr. 38/2001 Slg. на Министерството на здравеопазването за хигиенните изисквания към продуктите за директен контакт с хранителни продукти и храни, освен това на публикацията № 84/2001 Slg. на Министерството на здравеопазването за изискванията към продукти, които влизат в контакт с питейна вода. Съответствието на защитните покрития за бетон съгласно §5 на правителствено постановление № 190/2002 Slg. сист.4 според ČSN EN 1504-2 (Таб. ZA3f... сист. 4).

Кнауф Прага spol s.p.o., Младоболеславска 949
197 00 Прага 9 – Кбели, CZ
2009

EN 1504-2

Продукти за защита на бетонни елементи – повърхностно третиране

Пропускливост за CO2 sD > 50 m
Пропускливост за водна пара клас I
- еквивалентно изпитване на дифузия sD < 5 m
Скорост на проникването на вода в течна форма w < 0,1 kg/m².h^{0,5}
Изпитване на опън на якостта на сцепление ≥ 0,8 N/mm² (0,5 N/mm²)
Температурни цикли с потапяне в солен размразяващ разтвор и температурни цикли със струйно пръскане (температурен шок): (ČSN EN 13687-1, 2 съгласно ČSN EN 1504-2, Таблица 5, поз. 9 една след друга)
След изпитването няма мехурчета, пукнатини и отлюсване
Изпитване на опън на якостта на сцепление ≥ 0,8 N/mm² (0,5 N/mm²)
Изкуствено стареене след 2000 часа няма мехурчета, пукнатини и отлюсване
Застрашаващи здравото вещества: удовлетворява Чл. 5, 3, EN 1504-2

Валидност: от 01.09. 2010

С този сигнален информационен лист се обезсилват всички предишни информационни листове.

Кнауф TS 730

Силиконова акрилна покриваща боя в изпълнение с пигменти



Забележки

Опаковка 0,7; 3; 5; 8 kg

№: 204183

EAN 8590408730385

▶ ГОРЕЩ ТЕЛЕФОН: +420 844 600 600

▶ тел. +420 272 110 111

▶ факс: +420 272 110 301

▶ www.knauf.cz

▶ info@knauf.cz

Кнауф Прага,

Младоболеславска 949, 197 00 Прага 9 - Кбели



Запазено право за технически изменения. Валиден е съответния актуален тираж. Нашата гаранция се отнася само за безупречното качество на нашите продукти. Конструктивните, статични и строително-физически свойства на Кнауф-системите могат да се постигнат само ако се осигури изключителното използване на системни компоненти Кнауф или изрично препоръчани от Кнауф продукти. Данните за разход, количества, изпълнение и производителност са стойности от опита, които в случай на различни дадености не могат безусловно да се пренесат. Всички права запазени. Изменения, препечатване и фотомеханично, както и електронно възпроизвеждане, включително частично, изискват изричното съгласие на фирма Кнауф.

Конструктивните, статични и строително-физически свойства на Кнауф-системите могат да се постигнат само ако се осигури изключителното използване на системни компоненти Кнауф или изрично препоръчани от Кнауф продукти.

Указание: С издаването на нов сигнален информационен лист този сигнален информационен лист става невалиден.

Съставен от:

Подпис:

Проверен от:

Подпис:

Одобрен от:

Подпис:

Дата на издаване: CZ/09/10