

ТЕХНИЧЕСКО ОПИСАНИЕ

ROYAL акрилатна интериорна боя

Предназначение:

Предназначена е за боядисване на стени и тавани, когато не се изисква устойчивост на миене и мокро триене на покритията.

Предимства:

- Добра покривност
- Много добра разливност
- Лесно нанасяне с ниски загуби при нанасянето

Технически изисквания:

- | | |
|--|----------------------------|
| - Външен вид | Бяла, хомогенна гъста маса |
| - Съдържание на нелетливи вещества,
125°C/2h в % , не по-ниско от | 65 |
| - Вискозитет по Брукфилд, (23±0,5)°C,
в mPa.s | 1800-2200 |
| - Съхливост при (23±2)°C и относителна влажност
на въздуха (50±5)%, до степен 4, в h,
не повече от | 2 |
| - рН стойност, не по-малко от | 8 |
| - Външен вид на филма | Равен, гладък, матов |

Подготовка на основата:

Основата трябва да бъде суха, чиста и здрава. Кредирали и ронливи повърхности се почистват механично. Повредени и ронещи се стари бояджийски покрития и мазилки се отстраняват до здрава основа и местата се изкърпват. Покрити с плесени повърхности се обработват с подходящи препарати. За нови мазилки се препоръчва грундиране с Водоразредим импрегнационен грунд или смес от боя и вода в съотношение 2:1, за подобряване на сцеплението, намаляване на разхода и уеднаквяване на цвета.

Средства за нанасяне: Четка, валяк, шприц-пистолет

Разход: 300-350 g/ m² за пълно покриване, което се постига с 2 –3 слоя

ТЕХНИЧЕСКО ОПИСАНИЕ

ROYAL акрилатна интериорна боя

Гаранционен срок: 18 месеца от датата на производство във фабрично затворена опаковка

Съхнене: Сухо на пипане 2 – 4 часа. 24 часа за пълно изсъхване

Съпътстващи покрития:
Водоразредим Грунд Импрегниращ

Разреждане: Вода, при необходимост

Опаковка: 5,0kg 15,0kg, 25,0kg

Гаранционен срок: 18 месеца от датата на производство във фабрично затворена опаковка.

Съхранение: Съхранява се в закрити и сухи складови помещения при температура над 5 °C, предпазен от действието на преки слънчеви лъчи.

Внимание: Да се пази от замръзване!

Максимално съдържание на ЛОС за този продукт (кат.:А/а) е 30 g/l.

Хигиена и безопасност при работа с продукта:

ROYAL акрилатна интериорна боя е екологично чист продукт на база водоразредимо свързващо вещество. Да се избягва продължителен контакт с кожата. При попадане върху кожата да се измива с вода и сапун, а при попадане в очите, да се изплаква обилно с вода и ако е необходимо да се потърси лекарска помощ.

Продуктът не се класифицира като вреден и пожароопасен продукт.

При необходимост – справка с Информационния лист за безопасност.

гр. Русе, ул. "Кирил и Методий" 47
за контакти: 081152956
мобилен: 0888 238423
за заявки: факс 08115 2880
ninachim@ru-se.com



ТЕХНИЧЕСКО ОПИСАНИЕ

ROYAL акрилатна интериорна боя

Производител:

НИНАХИМ" ЕООД

гр. Русе, ул. "Кирил и Методий" 47

производствена база: община Русе, с. Червена вода, Стопански двор № 1,

имот № 6

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

1.1. Идентификатор на продукта

Наименование на продукта : ROYAL АКРИЛАТНА ИНТЕРИОРНА БОЯ
UFI : 3R70-A0DM-300X-CW3E
Код на продукта : 90

1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

1.2.1. Идентифицирани употреби

Основна категория на употреба : Потребителска употреба, Професионална употреба, Промислена употреба
Употреба на веществото/сместа : Употребява се за боядисване на циментови, вароциментови, гипсови мазилки и шпакловки, бетонови повърхности, гипсофазер, газобетон и други.

1.2.2. Употреби, които не се препоръчват

Няма налична допълнителна информация

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

„Нинахим“ ЕООД
„Кирил и Методий“ 47
Русе - България
Т +359 888 238 423 - F +359 8115 29 56
ninachim@ru-se.com - www.ninachim.com
Електронна поща на компетентното лице, което отговаря за ИЛБ : ninachim@ru-se.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Телефонен номер при спешни случаи : Единен номер за спешни повиквания: 112

Страна	Организация/Компания	Адрес	Телефонен номер при спешни случаи	Коментар
България	Национален токсикологичен информационен център Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"	бул. Ген. Едуард И. Тотлебен 21 1606 София	+359 2 9154 233	

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Не се класифицира

Неблагоприятни физикохимични ефекти и неблагоприятни ефекти за здравето на човека и околната среда

По наши сведения, този продукт не представлява особен риск при условие, че се спазват общите правила за промишлена хигиена и техника за безопасност.

2.2. Елементи на етикета

Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Препоръки за безопасност (CLP) : P102 - Да се съхранява извън обсега на деца.
P262 - Да се избягва контакт с очите, кожата или облеклото.
P352 - Измийте обилно с сапун и вода.

ROYAL АКРИЛАТНА ИНТЕРИОРНА БОЯ

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

2.3. Други опасности

Други опасности, които не допринасят за класифициране : По наши сведения, този продукт не представлява особена опасност при нормални условия на употреба.

Това вещество/смес не отговаря на критериите PBT на Регламент REACH, Приложение XIII

Това вещество/смес не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

Неприложимо

3.2. Смеси

Коментари : Смес от веществата, изредени по-долу с безопасни добавки:

Този смес не съдържа вещества, които трябва да бъдат посочени съгласно критериите, указани в раздел 3.2 от Приложение II на REACH

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Първа помощ при вдишване : Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.
Първа помощ при контакт с кожата : Измийте кожата с много вода.
Първа помощ при контакт с очите : Изплакнете очите с вода като предпазна мярка.
Първа помощ при поглъщане : При неразположение се обадете в център по токсикология или на лекар.

4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Няма налична допълнителна информация

4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Да се лекува симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства : Воден спрей. Сух прах. Пяна. Въглероден диоксид.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасни продукти на разпадане в случай на пожар : При горене: отделяне на въглероден окис-въглероден двуокис.

5.3. Съвети за пожарникарите

Мерки за защита от пожар : Да се изолира от огъня ако е възможно, без да се поемат излишни рискове. Да не се изхвърлят водите от гасенето на пожара в околната среда. Да не се вдишва дима.
Защита при гасене на пожар : Да не се предприема намеса без подходящо защитно оборудване. Автономен и изолиращ апарат за дихателна защита. Пълна защита на тялото.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

6.1.1. За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Аварийни планове : Да се проветри зоната на разливане/разсипване.

ROYAL АКРИЛАТНА ИНТЕРИОРНА БОЯ

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕС) 2015/830

6.1.2. За лицата, отговорни за спешни случаи

Защитни средства : Да не се предприема намеса без подходящо защитно оборудване. За повече информация, вижте раздел 8: "Контрол на експозицията/ лични предпазни средства".

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се избягва изпускане в околната среда.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Методи за почистване : Разлятата течност да се събере с абсорбиращ материал.
Друга информация : Материалите или твърдите остатъци да се изхвърлят на разрешено за целта място.

6.4. Позоваване на други раздели

За повече информация, вижте раздел 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Предпазни мерки за безопасна работа : Да се осигури добро проветряване на работното място. Носете лични предпазни средства.
Хигиенни мерки : Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Винаги измивайте ръцете си след работа с продукта.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Условия за съхраняване : Да се пази от пряка слънчева светлина. Да се съхранява на добре проветриво място. Да се пази от замръзване. Да се съхранява на добре проветриво място. Да се държи на хладно.
Температура на съхранение : 5 – 40 °C

7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Няма налична допълнителна информация

8.2. Контрол на експозицията

Подходящ технически контрол:

Да се осигури добро проветряване на работното място.

Защита на ръцете:

Защитни ръкавици

Защита на очите:

Предпазни очила

Защита на кожата и тялото:

Да се носи подходящо предпазно облекло

Защита на дихателните пътища:

В случай на недостатъчна вентилация да се носи подходящ дихателен апарат

ROYAL АКРИЛАТНА ИНТЕРИОРНА БОЯ

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

Символ(и) за лични предпазни средства:



Контрол на експозицията в околната среда:

Да се избягва изпускане в околната среда.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	: Течно
Външен вид	: вискозен.
Цвят	: Различни цветове.
Мирис	: характерен.
Граница на мириса	: Няма налични данни
pH	: ≥ 8
Относителна скорост на изпаряване (бутилацетат=1)	: Неприложимо
Точка на топене	: Неприложимо
Точка на замръзване	: 0 °C (Вода)
Точка на кипене/интервал на кипене	: 100 °C (Вода)
Точка на възпламеняване	: Неприложимо
Температура на самозапалване	: Няма налични данни
Температура на разпадане	: Няма налични данни
Запалимост (твърдо вещество, газ)	: Неприложимо
Налягане на парите	: Няма налични данни
Относителна плътност на парите при 20 °C	: Няма налични данни
Относителна плътност	: Няма налични данни
Плътност	: 1,54 – 1,58 kg/l (20 °C)
Разтворимост	: Вода: Може да се смесва при всякакви пропорции
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow)	: Няма налични данни
Вискозитет, кинематичен	: Няма налични данни
Вискозитет, динамичен	: 1800 – 2300 cP (23 °C)
Експлозивни свойства	: Няма налични данни
Оксидиращи свойства	: Неприложимо.
Долна/горна граница на запалимост и експлозия	: Неприложимо

9.2. Друга информация

Съдържание на ЛОС	: 30 g/l (ДИРЕКТИВА 2004/42/ЕО относно намаляването на емисиите от летливи органични съединения, които се дължат на използването на органични разтворители в някои лакове и бои и в продукти за преобоядисване на превозните средства)
-------------------	---

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Продуктът е нереактивен при нормални условия на употреба, съхранение и транспорт.

10.2. Химична стабилност

Стабилен при нормални условия.

10.3. Възможност за опасни реакции

Няма позната опасна реакция при нормални условия на употреба.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Няма при препоръчаните условия за съхранение и работа (вижте раздел 7).

ROYAL АКРИЛАТНА ИНТЕРИОРНА БОЯ

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

10.5. Несъвместими материали

Няма налична допълнителна информация

10.6. Опасни продукти на разпадане

При нормални условия на съхранение и употреба, не трябва да се отделят опасни продукти на разлагане.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност (орална)	: Не се класифицира
Остра токсичност (дермална)	: Не се класифицира
Остра токсичност (вдишване)	: Не се класифицира
Корозивност/дразнене на кожата	: Не се класифицира pH: ≥ 8
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	: Не се класифицира pH: ≥ 8
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата	: Не се класифицира
Мутагенност на зародишните клетки	: Не се класифицира
Канцерогенност	: Не се класифицира
Токсичност за репродукцията	: Не се класифицира
СОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	: Не се класифицира
СОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция	: Не се класифицира
Опасност при вдишване	: Не се класифицира

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Екология - общо	: Продуктът не се счита вреден за водни организми и не причинява дълготрайни неблагоприятни ефекти върху околната среда.
Опасно за водната среда, краткосрочна (остра)	: Не се класифицира
Опасно за водната среда, дългосрочна (хронична)	: Не се класифицира

12.2. Устойчивост и разградимост

Няма налична допълнителна информация

12.3. Биоакмулираща способност

Няма налична допълнителна информация

12.4. Преносимост в почвата

Няма налична допълнителна информация

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

ROYAL АКРИЛАТНА ИНТЕРИОРНА БОЯ

Това вещество/смес не отговаря на критериите PBT на Регламент REACH, Приложение XIII

Това вещество/смес не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII

ROYAL АКРИЛАТНА ИНТЕРИОРНА БОЯ

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Методи за третиране на отпадъци : Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие с инструкциите за сортиране на лицензираната служба за изхвърляне на отпадъци.

Код съгласно Европейския списък на отпадъците (LoW) : 08 01 12 - отпадъчни бои или лакове, различни от упоменатите в 08 01 11
08 01 99 - отпадъци, неупоменати другаде
15 01 02 - пластмасови опаковки

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

В съответствие с ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Номер по списъка на ООН				
Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН				
Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране				
Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо
14.4. Опаковъчна група				
Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо
14.5. Опасности за околната среда				
Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо
Няма допълнителна налична информация				

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Сухопътен транспорт

Неприложимо

Транспорт по море

Неприложимо

Въздушен транспорт

Неприложимо

Транспорт по вътрешните водни пътища

Неприложимо

Железопътен транспорт

Неприложимо

14.7. Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC

Неприложимо

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1. Специфична за веществото или сместа нормативна уредба или специфично законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

15.1.1. Регламенти на ЕС

Не съдържа вещества, за които са въведени ограничения в Приложение XVII на REACH

Не съдържа вещества от Кандидат списъка REACH

ROYAL АКРИЛАТНА ИНТЕРИОРНА БОЯ

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

Не съдържа вещества от Приложение XIV на REACH

Не съдържа вещество, предмет на Регламент (ЕО) № 649/2012 на Европейския парламент и на Съвета от 4 юли 2012 година относно износа и вноса на опасни химикали.

Не съдържа вещество, което е предмет на Регламент (ЕО) № 2019/1021 на Европейския парламент и на Съвета от 20 юни 2019 година относно устойчивите органични замърсители

Съдържание на ЛОС : 30 g/l (ДИРЕКТИВА 2004/42/ЕО относно намаляването на емисиите от летливи органични съединения, които се дължат на използването на органични разтворители в някои лакове и бои и в продукти за преобядисване на превозните средства)

15.1.2. Национални разпоредби

България

Български национални нормативни актове : в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и неговите изменения
Регламент (ЕО) № 453/2010.
РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 16 декември 2008 година относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси, за изменение и за отмяна на директиви 67/548/ЕО и 1999/45/ЕО и за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006.
Национални/международни регламенти.

15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Не е извършена оценка на химическата безопасност

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Индикация за промени:

Всички раздели са променени след предишната версия.

Съкращения и акроними:

ADR	Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе
RID	Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари
IMDG	Международен кодекс за превоз на опасни товари по море
IATA	Международна асоциация за въздушен транспорт
ADN	Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешните водни пътища
PBT	Устойчиво, биоакмулиращо и токсично
vPvB	Много устойчиво и много биоакмулиращо
LD50	Средна смъртоносна доза
ATE	Оценка на остра токсичност
BLV (Биологична гранична стойност)	Биологична гранична стойност
CAS №	Номер на Службата за химични индекси
CLP	Регламент относно класифицирането, етикетирането и опаковането; Регламент (ЕО) № 1272/2008
DMEL	Получена минимална действаща доза/концентрация
DNEL	Получена недействаща доза/концентрация
EC50	Средна ефективна концентрация
EO №	Номер на Европейската общност
EN	Европейски стандарт
LC50	Средна смъртоносна концентрация
LOAEL	Най-ниската доза, при която се наблюдава неблагоприятен ефект

ROYAL АКРИЛАТНА ИНТЕРИОРНА БОЯ

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

NOAEC	Концентрация без наблюдаван неблагоприятен ефект
NOAEL	Ниво без наблюдаван неблагоприятен ефект
NOEC	Концентрация без наблюдавано въздействие
OEL	Гранична стойност на експозиция на работното място
PNEC	Предполагаема недействаща концентрация
REACH	Регистрация, оценка, разрешаване и ограничаване на химикали; Регламент (ЕО) № 1907/2006
ИЛБ	Информационен лист за безопасност
WGK	Клас на опасност за вода

ИЛБ ЕС (REACH Приложение II)

Тази информация се основава на нашите текущи познания и е предназначена да даде описание на продукта само за целите на здравеопазването, безопасността и околната среда. Поради това, тя не трябва да се тълкува като гаранция за свойствата на продукта.