

ФАРБА ДЛЯ БАСЕЙНУ чи фонтану

Визначення

Декоративна гідроізоляційна кольорова фарба на акриловій та водній основі.

Галузі застосування

- Природні водойми
- Декоративні басейни
- Басейни для розведення риби
- Резервуари з питною водою
- Водні канали
- Можна використовувати в резервуарах для води.

Технічні характеристики фарби

- Нерозчинна у воді.
- Без жодного шкідливого впливу на здоров'я.
- Має здатність прилипати та дифундувати на поверхні.
- Стійка до впливу лугів і хлору.
- Еластична.
- Стійка до впливу ультрафіолетових променів.
- Стійка до водоростей, грибків і бактерій.

Відповідає вимогам стандарту TS EN 14891

Водонепроникна фарба, яка наноситься в рідкому стані і має здатність заповнювати тріщини за нормальної температури.

ТИП: DM

СПОСІБ НАНЕСЕННЯ ТА ІНСТРУКЦІЇ

Підготовка поверхні

- Перед нанесенням поверхню слід очистити від бруду, пилу, жиру, слабких і летючих частинок, захисних покриттів, набряклих старих покриттів, цементного розчину тощо.
- Такі інструменти, як пілосос, щітка, шпатель, можна використовувати залежно від необхідної чистоти поверхні.
- Для отримання ґрунтованої або міцної поверхні слід вирівняти поверхню.
- Ремонт поверхні, заповнення щілин і зазорів слід проводити ремонтним розчином із захисним покриттям.
- Не наносити на мокру поверхню. Можна наносити на вологу поверхню.

Правила нанесення

Захищайте щойно нанесену фарбу від замерзання та дощу. Наносити щонайменше на 21 день після застигання нової стяжки. Однак фарбу можна наносити через 10 днів на стяжки з бетонними добавками Moluper.

Мінімальна температура поверхні та навколишнього середовища: +5 °C, максимальна +35 °C

Період очікування між нанесенням шарів

~ 16 годин за температури + 10 °C

~ 8 годин за температури + 20 °C

~ 4 години за температури + 30 °C

Витрата

Витрата варіюється в залежності від стану поверхні, товщини нанесення і порожнеч.

Витрата фарби для першого шару : ~ 200 г/м²

Витрата фарби для другого шару : ~ 200 г/м²

Змішування

- Фарбу можна змішувати в тарі за допомогою низькообертового (макс. 500 об/хв) механічного міксеру.
- Продовжуйте перемішувати до отримання однорідної суміші.
- Час змішування: приблизно 5 хвилин.

Спосіб нанесення

- Фарба наноситься безпосередньо на гідроізольовану сітчасту поверхню з цементною добавкою.
- Спочатку використовують ґрунтовку/гідроізоляцію Molumer PL3O2 для бетонних поверхонь. Після висихання поверхні потрібно нанести фарбу для басейну Molumer Pool.
- Не слід використовувати для нанесення на керамічні, гранітні, епоксидні, поліуретанові та інші поверхні.
- Хімічні речовини, що використовуються у воді басейнів, можуть впливати на колір фарби.
- Після завершення нанесення на поверхню, в залежності від клімату і часу висихання, воду слід заливати через 7–15 днів. Перед заповненням водою поверхню необхідно перевірити.

Інструменти та обладнання для нанесення фарби та її очищення

- Фарба наноситься щіткою або валиком.
- Інструменти та обладнання слід промити водою з розчинником. Фарбу для басейну Molumer можна механічно зчищати з поверхні лише після висихання й затвердіння.

РЕКОМЕНДАЦІЇ З БЕЗПЕКИ

Фарбу слід змішувати в масці на відкритому повітрі. Фахівці, що працюють із замкнутим контуром, повинні забезпечувати циркуляцію повітря. Під час нанесення слід використовувати спецодяг, захисні рукавички та окуляри відповідно до правил охорони праці. У разі попаданні в очі та на шкіру негайно промийте їх чистою водою. У разі ковтання негайно зверніться до лікаря. Фарбу слід зберігати в недоступних для дітей місцях. Зв'яжіться з компанією Molumer для отримання паспорта безпеки матеріалів на придбану продукцію.

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Колір: Блакитний

pH: 9 ± 1

Густина: 1,32 ± 0,05 кг/л

В'язкість: 10 000 ± 4 000 сПз

Упаковка: Пластикові бочки вагою 20 кг

Спосіб і термін зберігання: Зберігати у прохолодному сухому приміщенні; під час зберігання бочки можна укладати одна на іншу (максимум по 4); не піддавати впливу прямих сонячних променів та морозу. Якщо продукт не використовується повністю, кришку відра слід щільно закрити й не допускати провітрювання продукту до наступного використання. Термін зберігання становить 12 місяців з дати виготовлення.

ЮРИДИЧНА ІНФОРМАЦІЯ

- Рекомендації щодо інформації, практики та використання продукції Molumer; Досвід нашої компанії щодо належного зберігання, захисту та застосування продукції ґрунтується на знаннях, досвіді та репутації. Компанія Molumer гарантує користувачам відсутність виробничих дефектів у своїй продукції. Ця гарантія спрямована на забезпечення якості продукції.
- Поверхні нанесення і області застосування продукції різноманітні. З цієї причини при використанні продукції Molumer переконайтеся, що ви застосовуєте правильний продукт у належних умовах, у відповідний спосіб і в потрібному місці. Компанія Molumer не несе відповідальності за будь-які неточності, які можуть виникнути в результаті пошкодження продукту або невідповідності інформації. Замовник продукції, представник або підрядник несуть відповідальність за перевірку придатності продукції для власного використання.
- Користувачі несуть відповідальність за актуальність/оновлення інформації про продукт. З цієї причини користувачі повинні враховувати дату публікації, номер редакції та дату перегляду у формі продукту. Нещодавно опубліковані описи продукції та каталоги анулюють попередні публікації.
- Колір виробів може відрізнятися за тоном в залежності від партії виробництва.

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ ФАРБИ ДЛЯ БАСЕЙНУ MOLUMER

Продукт відповідає вимогам Директиви 91/155/ЄС Європейського Союзу та поправок до неї (93/112/ЄС, 2001/58/ЄС), а також Комюніке про процедури та принципи підготовки паспортів безпеки № 24692 від 11.03.2002 р.

1. ЗАСТОСУВАННЯ ПРОДУКЦІЇ

Галузі застосування:

- Природні водойми
- Декоративні басейни
- Басейни для розведення риби
- Резервуари з питною водою
- Водні канали
- Можна використовувати в резервуарах для води.

2. ВИЗНАЧЕННЯ РИЗИКІВ

Оцінка ризиків базується на наявній інформації про подібні продукти.

Класи небезпеки за Регламентом (ЄС) № 1272/2008

- GHS07 Жирний знак оклику
- Чутливість шкіри. 1 NZ17 Може викликати алергічну реакцію шкіри.

Класифікація відповідно до Директиви 67/548/ЄЕС або Директиви 1999/45/ЄС

- Xi; Подразники
- R37/38; Подразнює дихальні шляхи і шкіру
- R41; Ризик пошкодження очей
- R43; Підвищена чутливість при контакті зі шкірою
- S24/25; Уникайте контакту з очима та шкірою.
- S20; При попаданні в очі негайно промийте великою кількістю води і зверніться до лікаря.
- S37/39; Використовуйте відповідні рукавички та захищайте очі/обличчя.

Інші ризики: -

3. СКЛАД / ІНФОРМАЦІЯ ПРО ІНГРЕДІЄНТИ

Склад: Сополімер на акриловій основі.

Інгредієнти: віднесені до класифікації Cas – ні; віднесені до класифікації та маркування небезпечних вантажів – ні;

віднесені до класифікації 67/548/ЄЕС – ні; акриловий сополімер Xi; R36/38

Діоксид титану 13463-67-7 236-675-5 Не класифікований

Карбонат кальцію 471-34-1 207-439-9

4. ЗАХОДИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ

Симптоми і наслідки: У будь-якому підозрілому випадку або при появі симптомів слід звернутися по медичну допомогу. У непритомному стані не кладіть нічого до рота.

У разі вдихання: Вивести на свіже повітря, зігріти та залишити у спокої. Якщо виникає небезпека втрати свідомості, слід зафіксувати положення постраждалого і звернутися по медичну допомогу.

Попадання в очі: негайно промити чистою водою протягом 5-10 хвилин. Зверніться по медичну допомогу, тримаючи рот відкритим.

Попадання на шкіру: Зніміть забруднений одяг. Промийте шкіру водою з милом. Очистіть відповідним засобом для очищення шкіри. Не використовуйте розчинники та розріджувачі фарби.

Ковтання: У разі ковтання негайно зверніться до лікаря. Не викликайте блювоти. Промийте дистильованою водою і поступово випивайте воду маленькими ковтками.

5. ПРОТИПОЖЕЖНІ ЗАХОДИ

Противопожежні заходи: Рекомендується використовувати спиртостійку піну, вуглекислий газ, сухий хімічний порошок, водяний туман. Не використовуйте воду під струменем. Відповідне обладнання для пожежогасіння відсутнє.

Ризики та рекомендації: Уникайте вдихання газів, таких як вуглекислий і чадний газ, які є результатом хімічного розкладання під час горіння. Не допускайте забруднення відходів, що транспортуються з водою, стічними водами та ґрунтом під час гасіння пожежі.

6. ЗАПОБІГАННЯ НЕЩАСНИМ ВИПАДКАМ У СІЛЬСЬКОМУ ГОСПОДАРСТВІ

Особисті запобіжні заходи, захисне спорядження та порядок дій у надзвичайних ситуаціях: Виведіть зайвих людей з місця події. Вдихайте повітря через змочену ганчірку. Уникайте контакту з очима та шкірою.

Запобіжні заходи щодо навколишнього середовища: Не допускайте потрапляння фарби в каналізаційні / поверхневі / підземні води.

Методи очищення та видалення: Увібрати фарбу рідким в'язучим матеріалом (пісок, діатоміт, універсальний в'язучий матеріал, тирса). Забезпечте достатню вентиляцію.

7. ВИКОРИСТАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ

Безпечне поводження: Забезпечте достатню вентиляцію в місці використання. Тримайте кришки контейнерів з фарбою закритими під час використання. Не рекомендується вживати їжу та напої в місцях використання фарби.

Безпечне зберігання: За нормальних умов зберігання немає жодних особливостей щодо несумісності.

8. КОНТРОЛЬ ВПЛИВУ / ОСОБИСТИЙ ЗАХИСТ

Продукт не містить значної кількості речовин з граничними значеннями, що підлягають контролю.

Технологічні умови: Підготуйте про всяк випадок розчин для промивання очей.

Технічні заходи: Забезпечте достатню вентиляцію.

Дихальний апарат: У разі недостатньої вентиляції необхідно забезпечити відповідний захист органів дихання.

Захист рук: Використовуйте довгі рукавички із захисним покриттям з нітрилу або бутилкаучуку.

Захист очей: Використовуйте захисні окуляри.

Інші заходи захисту: Рекомендується використання захисного одягу. Після закінчення роботи зніміть забруднений одяг і ретельно вимийте його водою з милом.

9. ФІЗИЧНІ ТА ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ

Зовнішній вигляд: Блакитний колір **Запах:** Слабкий акриловий

pH: 9 ± 1

Густина: $1,32 \pm 0,05$ кг/л

В'язкість: 12000 ± 4000 сПз

Температура кипіння: Не визначена

Температура спалаху: Не вказана/Не самовирівнюється

Займистість: Н/З

Характеристика вибухонебезпечності: Немає небезпеки вибуху

Тиск пара: Не визначено

Розчинність у воді: Можна змішувати щоразу

Розчинність в маслі: Не визначено

Коефіцієнт розподілу: Не можна визначити

Щільність пари: > 1

Швидкість випаровування: < 1

Інша інформація: -

10. СТАБІЛЬНІСТЬ І РЕАКЦІЙНА ЗДАТНІСТЬ

Реакційна здатність: За нормальних умов використання відсутня небезпека вступу в особливу реакцію з іншими речовинами.

Хімічна стабільність: Продукт зберігає стабільність за нормальних умов використання та зберігання.

Умови термічного розкладання/запобігання розкладання: У разі правильного використання розкладання не відбувається. Немає жодних особливих обставин, яких слід уникати.

Небезпечні реакції: Інформація про небезпечні реакції відсутня. Інформація про особливі умови зберігання разом з небезпечними продуктами невідома.

11. ТОКСИКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Гостра токсичність

Первинне подразнюючу дію на шкіру: Не викликає подразнення.

Первинний подразнюючий ефект: Не викликає подразнення.

Чутливість: Контакт зі шкірою може підвищити чутливість.

Додаткова токсикологічна інформація: Продукт викликає подразнення шкіри відповідно до останньої версії методики розрахунку за Загальним регламентом щодо хімічних речовин.

12. ЕКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Загальні застереження

Клас небезпеки для водного середовища (1): Трохи небезпечний продукт. Не допускайте потрапляння продукту в підземні води, стоячу та проточну воду, а також стічні води в нерозбавленому вигляді або у великих кількостях.

PBT (полібутилентерефталат): Н/З.

vPvB (дуже стійка біоаккумулятивна речовина): Н/З.

13. РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО УТИЛІЗАЦІЇ

Не рекомендується утилізувати продукт разом з побутовим сміттям. Не допускайте потрапляння до каналізації та водойм.

Відходи та використана упаковка повинні бути утилізовані відповідно до категорії Y12 Регламенту про небезпечні хімічні речовини.

14. ІНФОРМАЦІЯ ЩОДО ТРАНСПОРТУВАННЯ

Наземний транспорт ADR/RID (Міжнародна угода про міжнародні та внутрішні перевезення небезпечних вантажів автомобільним та залізничним транспортом)

а) ADR/RID (Міжнародна угода про міжнародні та внутрішні перевезення небезпечних вантажів автомобільним та залізничним транспортом) - Клас: Не потребує спеціального пакування та маркування.

Морські перевезення небезпечних вантажів

б) Морські перевезення небезпечних вантажів - Клас: Не потребує спеціального пакування та маркування.

в) Забруднювач морської води: Ні

Повітряний транспорт CAO-T (Перевезення тільки вантажним повітряним судном), ATA-DGR (Американська автотранспортна асоціація, Правила перевезення небезпечних вантажів)

г) CAO/ATA (Перевезення тільки вантажним повітряним судном/Американська автотранспортна асоціація) - Клас: Не потребує спеціального пакування та маркування.

15. ІНФОРМАЦІЯ В ГАЛУЗІ НОРМАТИВНОГО РЕГУЛЮВАННЯ

Оцінка хімічної безпеки: Оцінка хімічної безпеки не проводилася.

16. ІНША ІНФОРМАЦІЯ

Інформація, що міститься в цьому паспорті безпеки, була підготовлена відповідно до вимог Регламенту про хімічні речовини. Продукт не повинен використовуватися для цілей, відмінних від зазначених у Частині 1. Постачальник не несе відповідальності за конкретні умови його використання. Споживач несе відповідальність за дотримання відповідних законодавчих вимог. Загальні правила використання подібної хімічної продукції встановлюються національним законодавством, і впливають з міркувань охорони здоров'я, безпеки та охорони навколишнього середовища. Технічна ефективність та придатність для особливих випадків не гарантуються.