

PAS transparent

ОПИС ПРОДУКТУ	Прозоре, швидкотвердіюче, стійке до ультрафіолетового випромінювання, поліаспарагінне покриття. Утворює водонепроникну безшовну мембрану.
ПРИЗНАЧЕННЯ	Призначений для використання як фінішне покриття у внутрішніх або зовнішніх покриттях підлоги, таких як: <ul style="list-style-type: none"> • Декоративне покриття з кольоровим кварцовим піском (кам'яні килими) • Декоративне покриття із кольоровими чіпсами • Підходить також для використання як захисне покриття для підлоги в промисловості, на складах, в лабораторіях, виставкових залах, гаражах і т.д.
ВЛАСТИВОСТІ	<ul style="list-style-type: none"> • чудова механічна стійкість • чудова стійкість до ультрафіолету • висока стійкість до стирання • відмінна стійкість до широкого спектру хімічних речовин • висока стійкість до пішохідного та транспортного руху
ЩІЛЬНІСТЬ	<ul style="list-style-type: none"> • Компонент А: 1,06 кг/л; • Компонент В: 1,15 кг/л; • Суміш: 1,07 кг/л
ТЕХНІЧНІ ДАНІ	<p>Співвідношення суміші (за вагою):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Компонент А : Компонент Б – 54 : 46 <p>Сухий залишок:</p> <ul style="list-style-type: none"> • За вагою: бл. 100% • За об'ємом: бл. 100% <p>Робочий час суміші:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 25 хвилин у стандартних умовах. <p>Час висихання/час затвердіння за стандартних умов:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Піші навантаження: 5 години • Легкий трафік: 9 години • Повне затвердіння: через 5 днів <p>Міцність адгезії:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 6 МПа (100 % когезійне руйнування бетону);
УМОВИ ЗАСТОСУВАННЯ	<ul style="list-style-type: none"> • Температура основи і повітря: мін. +15 °С; макс. +25 °С • Відносна вологість повітря: макс. 75 %, з достатньою вентиляцією. • Не повинно бути конденсату. Зверніть увагу на точку роси
ВИМОГИ ДО БЕТОННОЇ ОСНОВИ	<ul style="list-style-type: none"> • Міцність на стиск: мін. 25 Н/мм² • Міцність зчеплення (випробування на відрив): мін. 1,5 Н/мм² • Поверхня повинна бути сухою і чистою. • Вологість основи: макс. 4%
ПІДГОТОВКА ОСНОВИ	Механічна обробка (шліфування та/або дробеструйна обробка) видалити виступи і слабо зчеплений поверхневий шар, а також поверхневий бруд. Тріщини, пори та нерівності заповнити відповідним матеріалом. Застосування вакуумного пилососа або щітки видалити пил і незакріплені деталі.
ПІДГОТОВКА МАТЕРІАЛУ	Компоненти А (смола) і (затверджувач) упаковані в дві окремі ємності в правильному заздалегідь визначеному ваговому співвідношенні змішування. Вся кількість компонента "В" додається до компонента "А". Два компоненти слід змішувати протягом 2-3 хвилин за допомогою низькошвидкісного міксера (300 об/хв). Важливо ретельно перемішати суміш біля стінок і дна

Last update: February 2023.

	контейнера, щоб досягти рівномірного розподілу затверджувача. Рекомендується дати суміші постояти кілька хвилин після змішування, щоб допомогти вийти захопленому повітрі.
СПОСІБ НАНЕСЕННЯ	Наносити рівномірним шаром (уникаючи утворення калюж) валиком з коротким ворсом або розпорошенням (airless).
ЗАСТОСУВАННЯ	<p>Як прозоре фінішне покриття на декоративних кварцових або чіпсових системах:</p> <ul style="list-style-type: none"> Floor expert PAS transparent наливається на підготовлену поверхню (посипану кварцовим піском або пластівцями), наноситься ракелем і рівномірно прокатується валиком з коротким або середнім ворсом. Якщо потрібен другий шар, його можна наносити через 4-5 годин (при 23°C) після першого. Нижчі температури збільшать час, через який продукт можна наносити повторно. Витрата: 300-400 г/м² на шар залежно від основи. <p>Як сполучне та фінішне покриття для декоративної кварцової або чіпсової системи:</p> <ul style="list-style-type: none"> Крок №1: Нанесення сипких компонентів Floor expert PAS transparent наноситься на підготовлену поверхню, ракелем і рівномірно прокатується валиком з коротким або середнім ворсом. Витрата: 300-350 г/м² на шар, залежно від основи. Попередньо змішані декоративні чіпси або кольорові кварцові наповнювачі наносяться (рівномірно розсипаються) на сполучне до насичення. Переконайтеся, що сипучі пластівці/наповнювачі покривають всю поверхню. Зачекайте, поки система затвердіє достатньою мірою, щоб вона могла протистояти пішохідному руху, не пошкоджуючи поверхню. Видаліть зайві пластівці/наповнювачі підмітанням з наступним прибиранням пилососом доти, доки поверхня не буде очищена від усіх незакріплених частинок та пилу. Крок № 2: Прозоре верхнє покриття Floor expert PAS transparent наноситься на підготовлену поверхню (присипана кварцовим піском або пластівцями), наноситься ракелем і рівномірно прокатується валиком з коротким або середнім ворсом. Якщо потрібно другий шар, його можна наносити через 4-5 годин (23°C) після першого. Нижчі температури продовжують час, протягом якого продукт може бути повторно покритий. Витрата: 300-400 г/м² на шар, залежно від основи <p>Як захисне покриття промислових підлог:</p> <ul style="list-style-type: none"> Основа повинна бути повністю сухою, чистою, без жиру, частинок, що відшаровуються, пилу і т.д. На підготовлену поверхню виливається Floor Expert PAS transparent, розподіляється ракелем і поступово прикочується валиком з коротким або середнім ворсом. Якщо потрібно другий шар, його можна наносити через 4-5 годин (23°C) після першого. Нижчі температури продовжують час, протягом якого продукт може бути повторно покритий. Витрата: 300-400 г/м² на шар, залежно від основи.
УПАКОВКА	<ul style="list-style-type: none"> Компонент А: 9,72 кг (металеві бочки) Компонент В: 8,28 кг (металеві бочки)
ЗБЕРІГАННЯ	У сухих і провітрюваних приміщеннях в оригінально закритій тарі при температурі від +5°C to +30°C. Термін придатності: 12 місяців
ОЧИЩЕННЯ	Усі інструменти та обладнання для нанесення слід ретельно очистити одразу після використання за допомогою Thinner R 14. Затверділий та/або затверділий матеріал можна видалити лише механічним шляхом.
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ	<ul style="list-style-type: none"> Шари поліаспарагінового матеріалу слід захищати від вологи протягом 4-6 годин після нанесення. Волога може побілити поверхню та/або зробити її липкою. Це також може порушити затвердіння продукту. Вицвілі або липкі шари на ділянках поверхні слід видалити шліфуванням або фрезеруванням і знову нанести.

- Якщо час очікування між нанесенням наступного шару більше, ніж передбачалося, або якщо наносити потрібно на старе покриття підлоги, поверхня повинна бути ретельно очищена та заґрунтована перед нанесенням нового шару.
- Максимальний час для нанесення наступного шару становить 48 годин.
- Температура під час нанесення та затвердіння продукту повинна бути від +8°C до +35°C.
- Вологість основи повинна бути нижчою за 4 %, а вологість навколишнього середовища — нижчою за 65 %. Роботоспроможність суміші поліаспарагінових матеріалів залежить від температури. Ідеальна температура нанесення становить від +15°C до +25°C, при якій продукт набуває оптимальної працездатності та часу затвердіння. Кімнатна температура нижче +15°C продовжить час затвердіння, а температура вище +30°C зменшить його. Рекомендується трохи підігріти продукт взимку і зберігати продукт у прохолодному приміщенні перед застосуванням влітку.
- Адгезія між послідовними шарами може погіршитися через наявність вологи або бруду між ними.
- Floor Expert PAS Transparent призначений лише для професійного використання.

Обмеження відповідальності. Інформація в цьому технічному паспорті базується на лабораторних тестах, які ми вважаємо точними, і призначена лише для ознайомлення. Усі рекомендації чи пропозиції, що стосуються використання продуктів Chromos, чи то в технічній документації, чи то у відповідь на конкретний запит чи іншим чином, базуються на даних, які, наскільки нам відомо, є надійними. Кінцевий користувач відповідає за визначення придатності продукту для використання за призначенням. Виробник не контролює ні якість, ні стан основи, ні багато факторів, що впливають на використання та нанесення продукту. Таким чином, Chromos не несе жодної відповідальності за втрати, травми або пошкодження в результаті такого використання. Дані, що містяться в цьому документі, можуть бути змінені в результаті практичного досвіду та постійного розвитку продукту.