

Р 10

Двокомпонентний поліуретановий склад для покриттів і оздоблення

ОПИС

DIACON Р 10 - це композиція на основі двокомпонентних аліфатичних поліуретанових смол на основі розчинника, не жовтіє, пігментована або прозора.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

DIACON 10 — це поліуретановий склад на основі розчинника, який завдяки своєму особливому складу здатний створювати невелику товщину за один шар нанесеного продукту, водночас забезпечуючи відмінну стійкість плівки.

Текстура поверхні може бути: глянцевої, матової, мікрошорсткої, шорсткої. Він водонепроникний, маслонепроникний і паронепроникний. Його можна чистити живою парою. З огляду на його природу та рецептуру, продукт має характеристики, які відносять його до найкращих матеріалів для високоякісної обробки. Тому він часто застосовується як незамінне доповнення до епоксидних, поліуретанових, акрилових та інших покриттів.

СФЕРИ ЗАСТОСУВАННЯ

Тонкоплівкові промислові покриття та підлоги з високою хімічною стійкістю підходять для:

- ▶ харчова промисловість
- ▶ хімічна промисловість
- ▶ фармацевтична промисловість
- ▶ складальні цехи

КОЛЬОРИ

Карта RAL за запитом

УПАКОВКА

Кольорований набір вагою 23кг складається із:

Металева відро – 20кг

Металева банка – 3кг

Р 10

Двокомпонентний поліуретановий склад для покриттів і оздоблення

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Щільність кольорового складу при 25°C	1,10 ± 0,15 кг/дм ³
Щільність безкольорового складу при 25°C	1,00 ± 0,03 кг/дм ³
Твердий залишок кольорового складу	65 ± 3 %
Твердий залишок безкольорового складу	35 ± 3 %
Мінімальна температура нанесення	+ 10°C
Сухий на дотик	5 год
Загартування	12 год
Час «життя»	4 год
Технологічна перерва	12-72 год
Повне загартування	7 діб

ДАНІ ПРОДУКТИВНОСТІ

Стійкість до витягування Erichsen	> 6 мм
Твердість по Сворду-Роше	30-35 коливання
Подовження на розрив	9 %

ВИТРАТА

150-250 г/м², якщо наноситься як плівкове покриття, що дорівнює мінімальній товщині 80 мкм

ОБМЕЖЕННЯ

Продукт слід наносити при температурі від +5°C до +40°C. Для оптимальної працездатності рекомендована температура приблизно +20°C.

Р 10

Двокомпонентний поліуретановий склад для покриттів і оздоблення

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Основа повинна бути суха, чиста і без рухомих частин, що від'єдналися. Ми рекомендуємо ознайомитися з розділом «Нанесення».

ПРИГОТУВАННЯ СУМІШИ

Попередньо змішайте окремо компоненти, щоб видалити будь-який осад, а потім влийте компонент В у компонент А.

Змішайте обидва компоненти протягом декількох хвилин механічним міксером на низькій швидкості, поки не отримаєте однорідну суміш однорідного кольору без грудок.

НАНЕСЕННЯ

DIACON Р 10 вимагає особливо ретельної підготовки. Правильний цикл застосування повинен бути обраний, залежно від типу та стану основи:

1. Бетонна основа: цю основу необхідно ретельно відшліфувати, потім нанести DIACON ES або DIACON EW 28 як підсилювач адгезії, потім нанести один або два шари DIACON Р 10
2. Металева основа: ця опора має бути ретельно оброблена піскоструминною обробкою. Потім наноситься антикорозійна ґрунтовка DIACON RUST. Після затвердіння, DIACON Р 10 можна наносити протягом 48-72 годин.
3. Полімерна основа, якщо вона епоксидна або поліуретанова, не повинна бути закінчена більше 24 годин тому, інакше її необхідно буде відшліфувати. На підготовлену основу DIACON Р 10 наноситься валиком, пензлем або розпилювачем з витратою 150-250 г/м² в один або декілька шарів, створюючи суху плівку товщиною 50-100 мкм на один шар. DIACON Р 10 поставляється в наступних варіантах: ГЛЯНЦЕВИЙ/МАТОВИЙ/МІКРОШОРСТКИЙ.

В кожному випадку необхідно провести огляд поверхні на виявлення місць, що потребують ремонту, додаткової підготовки чи фахового втручання.

Рекомендовано звертатись до технічного відділу ТОВ Діа Кон за консультацією про необхідність вживання тих або інших заходів.

P 10

Двокомпонентний поліуретановий склад для покриттів і оздоблення

ЗБЕРІГАННЯ

Гарантія на товар в оригінальній упаковці, при зберіганні в захищених і сухих місцях, становить один рік. Не рекомендується зберігати продукт при температурі нижче 5°C

БЕЗПЕКА

Уникайте контакту зі шкірою та слизовими оболонками, тому використовуйте рукавички та маски.
Провітрюйте приміщення та уникайте прямого вдихання матеріалів.