

CD 56

Поліуретанове слюдовмісне протикорозійне покриття

Однокомпонентна поліуретанова ґрунтівка, наповнена слюдоподібними дрібнодисперсними часточками модифікованого оксиду заліза пластинчастої форми, для ефективного захисту металевих поверхонь від корозії в системах полімерних покриттів.

ВЛАСТИВОСТІ

- ▶ **однокомпонентна, готова до застосування**
- ▶ **твердне під дією вологи повітря, що полегшує застосування ґрунтівки в різних умовах**
- ▶ **в якості наповнювача містить інертні слюдоподібні часточки пластинчастої форми на основі модифікованого оксиду заліза, орієнтовані вздовж поверхні, що створює стійкий ефект екранування і значно покращує фізико-механічні властивості покриття**
- ▶ **висока довговічність в системах полімерних покриттів**
- ▶ **наноситься традиційними методами: напиленням, пензлем або валиком**

СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

- Для внутрішніх і зовнішніх робіт.
- У якості ґрунтового захисно-адгезійного шару в системах поліуретанових, епоксидних і акрил-уретанових покриттів по металевих поверхнях.
- Як самостійне покриття при відсутності УФ-опромінення.
- Для систем антикорозійного покриття будівельних конструкцій, мостів, портових і припортових споруд, цистерн, устаткування хімічної та нафтохімічної промисловості, трубопроводів та інших об'єктів.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Підготовка металевих основ здійснюється відповідно до проектного рішення згідно з ISO 8501-1 до ступеня чистоти Sa 2 або Sa 2 1/2 при струменево-абразивній обробці або ступеня чистоти St 2 при ручному чи механічному очищенні. Можливе також очищення згідно з ГОСТ 9.402-80 до ступеня 2.

Після очищення поверхню знепилити та знежирити. На поверхні неприпустима наявність гострих виступів, западин і тріщин.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

Перед застосуванням Ceresit CD 56 ретельно перемішати до отримання однорідної суспензії за допомогою низькооборотного дреля (до 400 об/хв) зі спіральною насадкою, уни-

каючи втягування повітря (насадка змішувача повинна бути повністю занурена в ґрунтівку). Особливу увагу при перемішуванні слід приділити ділянкам, що прилягають до дна і країв ємності. За необхідності ґрунтівку доводять до робочої в'язкості додаванням у суміш розчинників у кількості до 10% за об'ємом.

Ceresit CD 56 наносять у 1–3 шари методом розпилення, пензлем або валиком за температури від +5 °C до +30 °C і відносної вологості повітря від 40 до 90%. Наступний шар слід наносити після висихання попереднього до стану відлипання, приблизно через 8 годин і не пізніше ніж через 24 години, при температурі +20 °C і відносній вологості повітря 55%. При перевищенні міжшарового інтервалу покриттю необхідно надати шорсткості механічним шляхом. Уникайте утворення конденсату! Температура основи має бути вище точки роси на 3 °C для запобігання утворенню конденсату або зміни кольору поверхні. Після нанесення матеріалу на поверхню основи його необхідно захищати від дії води протягом 24 годин. З метою збереження життєздатності матеріалу рекомендовано у разі перерв у роботі закривати тару кришкою з наступним перемішуванням, недопустиме утворення вирів і завихрень. Матеріал з відкритої заводської упаковки необхідно витратити протягом робочої зміни.

Залишки свіжого матеріалу на інструменті та розлитий матеріал можна очистити органічним розчинником. Затверділий матеріал можна видалити лише механічно.

Точну витрату матеріалу визначають безпосередньо на об'єкті з урахуванням стану поверхні нанесення і заданих умов.

ПРИМІТКИ

Продукт Ceresit CD 56 виробляється на основі поліуретанового зв'язуючого. Необхідно захищати очі, шкіру і органи дихання, ретельно мити руки після закінчення робіт. У разі потрапляння продукту в очі промити їх водою і звернутися до лікаря.

РЕКОМЕНДАЦІЇ

Крім вищезазначеної інформації про застосування Ceresit CD 56, необхідно керуватися чинною нормативною документацією з улаштування полімерних покриттів. У разі використання матеріалу в умовах, не зазначених у технічному описі, слід самостійно провести випробування або звернутися за порадою до виробника.

ЗБЕРІГАННЯ

У фірмовій герметичній упаковці в сухих приміщеннях за температури від +5 °C до +30 °C – 12 місяців від дати виготовлення, зазначеної на упаковці.

УТИЛІЗАЦІЯ

Залишки продукту і порожню тару утилізувати як будівельне сміття.

УПАКОВКА

Ґрунтівка Ceresit CD 56 фасується в металеві відра по 15 кг.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Склад:	суспензія залізоокисного слюдоподібного наповнювача і функціональних домішок в поліуретановому лаку і суміші органічних розчинників
Зовнішній вигляд продукту:	однорідна тиксотропна суспензія темно-коричневого кольору з характерним запахом
Зовнішній вигляд покриття:	однорідна поверхня темно-коричневого кольору з металевим блиском
Густина при +20 °C, не менше:	1,5 г/см ²
Масова частка нелетких речовин, не менше:	78%
Час висихання до ступеня 3 (відлипання) при +20 °C*:	8 годин
Час повного затвердіння покриття, при +20 °C*:	5 діб
Витрата при одношаровому нанесенні:	70–120 г/м ²
Рекомендована кількість шарів:	1–3**
Рекомендована товщина шару покриття:	40–70 мкм
Адгезія покриття, не більше:	1 мм
Еластичність покриття при згині, не більше:	2 мм
Міцність покриття при ударі, не менше:	50 см

*При відносній вологості повітря 55%.

**В якості самостійного покриття.

Технічні характеристики, наведені в таблиці, довідкові і не можуть слугувати основою для претензій. Продукція торгової марки Ceresit постійно вдосконалюється. З цієї причини технічні характеристики можуть бути змінені без попереднього сповіщення.

ТУ У: 24.6-32803942-080:2010

ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА

Виробник гарантує відповідність продукту Ceresit CD 56 вказаним технічним характеристикам при виконанні правил транспортування, зберігання, приготування і нанесення, наведених у цьому технічному описі.

Виробник не несе відповідальності за неправильне використання матеріалу, а також за його застосування в інших цілях і умовах, не передбачених цим описом. З моменту появи даного технічного опису всі попередні стають недійсними.



Quality for Professionals