

# DIACON EW 300

Епоксидна смола у водній дисперсії, для використання як самовирівнювальне товсте покриття

## ОПИС

DIACON EW 300 – це двокомпонентна кольорова водна дисперсія на основі епоксидної смоли.

DIACON EW 300 спеціально розроблений для створення самовирівнювальних покриттів на вологих або злегка протилежних основах, завдяки своїй добрій паропроникності, при належному розведенні DIACON EW 300 може наноситися безпосередньо на різні основи, такі як цементні поверхні, плитка, гіпсокартон, ангідридні та магнезитові стяжки. Натомість DIACON EW 28 є найкращим рішенням як підсилювач адгезії для першої фази циклу нанесення..

## ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Щільність	1,80 ± 0,1 г/см <sup>3</sup>
В'язкість при +20°C	> 100 Мпас
Час «життя»	2 год
Час полімеризації на «відлип»	6 год
Повне загартування	7 діб
Пішохідне навантаження (20°C)	Са. 24 оге
Колор	За запитом
Адгезія (DIN ISO 4624)	> 1.5 N/мм <sup>2</sup>

## УПАКОВКА

Пігментований набір вагою 24 кг складається з:

Компонент А: металеве відро 20 кг.

Компонент В: металеве відро вагою 4 кг.

## ПІДГОТОВКА ПРОДУКТУ

Щоб нанесення було успішним, основа має бути чистою та вільною від слабких чи відокремлених частин. Рекомендується підготовка основи шляхом шліфування або дробеструйної обробки.

Інші засоби, допустимі за необхідності.

Підготовлену таким чином поверхню необхідно рівномірно зволожити водою, уникаючи утворення застою води або калюж.



LLC «DIA CON» 03191

Kyiv city, street Vasyl Kasiyan 2/1, 353, [diacon39@gmail.com](mailto:diacon39@gmail.com) Tel.: 0973965014

# DIACON EW 300

Епоксидна смола у водній дисперсії, для використання як самовирівнювальне товсте покриття

## ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Основа має бути достатньо міцною (міцність на стиск не менше 25 Н/мм<sup>2</sup>). Адгезія епоксидної смоли до мінеральної основи базується на зчепленні через пористість основи і хорошій здатності проникнення в основу. Надзвичайно компактні або вібровані поверхні, тобто надзвичайно гладкі та дуже щільні, вимагають більш інтенсивної підготовки основи. Основа повинна бути попередньо оброблена методом дробеструйної обробки або алмазного шліфування.

Рекомендованим вибором є використання DIACON EW 28 як підсилювача адгезії та консолідації основи.

У деяких випадках DIACON EW 300 можна наносити безпосередньо на бетонну основу. Основа повинна мати міцність зчеплення не менше 1,5 Н/мм<sup>2</sup>. На ньому також не повинно бути масляних плям, жиру, слабких чи відокремлених елементів тощо, оскільки вони можуть погіршити адгезію нанесених матеріалів. Спочатку ретельно усуньте всі тріщини або порожнини. Перевірте сумісність з існуючими покриттями.

Магnezитові основи необхідно попередньо обробити розчином кислоти, а потім відповідним чином нейтралізувати великою кількістю води. Перед нанесенням DIACON EW 300 основа повинна бути сухою.

Переконайтеся, що до та під час фази затвердіння DIACON EW 300 не контактує з будь-якими речовинами, що містять силікон або здатні будь-яким чином гальмувати реакцію..

## ОБРОБКА

Змішайте компонент А з компонентом В після окремого перемішування протягом прибл. 1 хвилини. Змішайте обидва компоненти протягом декількох хвилин за допомогою механічного міксера на низькій швидкості, до отримання однорідної суміші, а потім, безперервно помішуючи, додайте, якщо необхідно, максимум до 1 літра води, одночасно обережно. За допомогою достатньо довгого шпателя, необхідно відокремити продукт від стінок відра, щоб отримати кінцевий продукт, який є максимально однорідним.

Якщо вам потрібна часткова кількість упаковки, ми рекомендуємо дуже добре змішати окремі компоненти перед їх змішуванням. Додавання води буде пропорційним кількості взятих А+В. Для дотримання правильної пропорції продукти рекомендовано зважувати. Нанесіть засіб на поверхню та розподіліть його зубчастим шпателем до рівномірної товщини приблизно 1,5 мм. Після цього обробіть суміш голчастим валиком для видалення бульбашок, щоб усунути будь-яке повітря, що потрапило під час змішування різних компонентів.



LLC «DIA CON» 03191

Kyiv city, street Vasyl Kasiyan 2/1, 353, [diacon39@gmail.com](mailto:diacon39@gmail.com) Tel.: 0973965014

# DIACON EW 300

Епоксидна смола у водній дисперсії, для використання як самовирівнювальне товсте покриття

## AVVERTENZE

I dati tecnici riportati, sono valori indicativi rilevati dai nostri laboratori e non hanno alcun valore di garanzia. Pertanto la scheda tecnica non può dare luogo a rivendicazioni di responsabilità civile. In generale, le resine epossidiche non sono durevolmente stabili nel colore, se sottoposti alla luce ultravioletta e agli agenti atmosferici. Inoltre è unicamente valida la versione più recente della scheda tecnica, la quale sostituisce tutte le schede precedenti.

## Note importanti

Oltre alla temperatura d'ambiente, assume importanza decisiva anche la temperatura del sottofondo.

Di massima, a temperature basse le reazioni chimiche vengono rallentate e la viscosità del prodotto aumenta. Pertanto si prolungano i tempi di lavorabilità e i tempi di indurimento.

A causa della viscosità maggiore dei prodotti, anche il consumo di materiale potrebbe aumentare. A temperature più alte, le reazioni chimiche vengono accelerate, diminuendo di conseguenza anche i tempi di lavorabilità e di indurimento.

Durante la lavorazione il materiale deve essere protetto dall'esposizione all'acqua. Inoltre, in seguito all'applicazione, il materiale deve essere protetto dal contatto con l'acqua per circa 24 ore (a circa 20°C). In questo raggio di tempo il contatto con l'acqua (p. es. anche rugiada, condensa) può causare un'alterazione del colore superficiale verso il bianco (formazione di carbammato), questo fenomeno può alterare l'adesione degli strati seguenti. Proteggere comunque dall'azione dell'umidità dal sottosuolo e dell'umidità ascendente anche durante l'uso.

## STOCCAGGIO

6 mesi negli imballi originali non aperti, Chemcol EW 300 deve essere immagazzinato in un ambiente fresco e asciutto.

## SICUREZZA

Evitare il contatto con pelle, mucose, occhi ecc. In caso di contatto accidentale, lavarsi abbondantemente con acqua e sapone. È raccomandato l'uso di guanti e/o creme protettive. In ambienti chiusi provvedere ad una buona ventilazione ed evitare l'inalazione di vapori.

## Note legali:

A causa della diversità dei materiali e dei sottofondi, nonché della diversità delle condizioni di lavoro, S.I.P.R.E.F. srl non può fornire alcuna garanzia o assumere responsabilità per qualsiasi motivo.

Sono altresì valide le condizioni generali di vendita S.I.P.R.E.F. srl, che possono essere richieste presso la nostra azienda. Ci riserviamo espressamente di modificare i contenuti della presente scheda tecnica in qualsiasi momento.



LLC «DIA CON» 03191

Kyiv city, street Vasyl Kasiyan 2/1, 353, [diacon39@gmail.com](mailto:diacon39@gmail.com) Tel.: 0973965014

Дані, що містяться в цьому документі, а також консультаційні та інші послуги підтримки базуються на наших поточних знаннях і досвіді. З огляду на численні фактори, які можуть впливати на використання наших продуктів, ці дані не звільняють користувачів від проведення власних розслідувань і тестів, зокрема щодо придатності проданих товарів для процесів і цілей, для яких вони збираються використовувати крім того, ці дані не є гарантією певних властивостей або придатності продукту для певної мети. Будь-які описи, малюнки, фотографії, інформація, пропорції, ваги, виміряні значення тощо, зазначені тут можуть бути змінені без попередження та не є репрезентативними для договірної якості продукту. Одержувач нашої продукції несе відповідальність за дотримання прав власності та чинних законів і законодавства