



**NEOKEM SA**  
Industrial Coatings for Demanding Applications  
95, Agiou Georgiou Str., Koropi Attikis, 194 00, P.O Box 143  
Tel: (+30210) 6626860, Fax: (+30210) 6625305  
E-mail: [info@neokem.gr](mailto:info@neokem.gr) • Web site: [www.neokem.eu](http://www.neokem.eu)

## Технический паспорт серии **Добавка DCW** Текстурирующее вещество

### ➤ описание

**Добавка DCW** - это свободно применяемый порошок, который используется в качестве смешивающей добавки, чтобы создавать текстуру в основе порошкового покрытия. Добавка DCW позволяет пользователю получать различные текстуры используя эпоксидные, гибридные, и полиэфирные порошковые краски.

### ➤ типовые характеристики

• Цвет	Белый порошок
• Плотность (DIN 55990/3)	1,1 г/см <sup>3</sup>
• Нелетучесть	98%

### ➤ добавление

Добавка DCW вводится путем тщательного сухого смешивания, при условии подвижности слоёв в порошковой основе (гомогенизация). Обычный метод смешивания предполагает введение добавки в полиэтиленовый пакет содержащий порошковую краску, или в меньший пакет, содержащий часть объёма порошковой краски, который необходимо встряхнуть, а затем через сито, освободить порошок в бокс с псевдооживлением. Ждать в течение нескольких минут при непрерывном псевдооживлении, чтобы гарантировать хорошую гомогенизацию.

### ➤ уровень использования

Добавка DCW формирует текстуру при её использовании в количестве 0,5-2% от веса основы порошкового покрытия. Требуемая концентрация зависит от основы порошка, нанесения, толщины покрытия и скорости отверждения.

**Применение:** Профиль и плотность текстуры может оказаться под влиянием изменений настроек распылителя при нанесении. Более высокие значения давления воздуха и напряжения, как правило, увеличивают профиль и уменьшают плотность образца.

**Толщина покрытия:** Толщина покрытия будет влиять на плотность и профиль текстуры. На очень тонких покрытиях могут появиться кратеры, на очень толстых покрытиях может появиться отсутствие четкости текстуры.

**Скорость отверждения:** Уменьшение температуры отверждения уменьшает профиль текстуры и увеличивает плотность образца, повышение температуры приводит к обратному эффекту.

### ➤ условия и срок хранения

**Условия хранения:** Хранить в сухом месте, при температуре воздуха не более 25 °С.

**Срок хранения:** 24 месяца с даты производства, при соблюдении условий хранения.

**Предупреждение.** Информация в данном описании предоставлена только для информационных целей и не является исчерпывающей. Эта техническая информация представлена на основе результатов исследований, проведенных в наших специализированных лабораториях, а также на основе нашего опыта. Конечные свойства и характеристики покрытия напрямую зависят от условий, в которых оно было получено. Любой потребитель, использующий продукт иначе, чем указано в данном описании, без получения письменного подтверждения от нас о возможности такого использования, не получает никаких гарантий и делает это на свой риск. Мы пытаемся давать наиболее точное описание продукта и наилучших условий его использования (в этом листе или иной форме) и всех остальных факторов, сопутствующих процессу его нанесения и применения. Однако, мы не имеем прямого контроля за соблюдением всех этих условий. Поэтому, если не было заключено дополнительного письменного соглашения, мы не предоставляем никаких гарантий и не несем ответственности за использование продукта и результаты, которые оно повлекло за собой. Техническая информация, представленная в данном паспорте может меняться в процессе внесения дополнительных изменений в рецептуру порошковых красок.

**Добавка DCW | Проверено:** 20/01/2015 | **Напечатано:** 20/01/2015 | **Страница** 1 из 1