

www.novatic.com

Дата	2016/01
Страница	1 / 3
ZD55	Klarlack

solvatic OEM Klarlack ZD55

**Антикоррозионные
покрытия**

**Промышленные
покрытия**

**Автомобильные
покрытия**

Защита бетона

Строительные краски

- ▶ артикул: ZD55/0000E1DN
- ▶ цвет: прозрачный
- ▶ **средний сухой остаток** премиум качество
- ▶ долго сохраняет глянец
- ▶ очень хороший внешний вид
- ▶ с высокой степенью устойчивости к химическим нагрузкам
- ▶ прост в применении

Описание продукта:

Высококачественный двухкомпонентный прозрачный лак на базе акрилполиуретана и полиэфира с содержанием растворителя. Имеет великолепный внешний вид, прекрасную стабильность глянца, выдающуюся устойчивость к погодным воздействиям, высокую механическую прочность и стойкость к химическим реагентам. Покрытие демонстрирует высокую эластичность, стойкость к истиранию и ударным нагрузкам, отличную устойчивость к маслам, нефтепродуктам, солям и разбавленным кислотам.

Сферы применения:

Применяется для финишной защиты любых поверхностей с повышенными требованиями к климатической устойчивости, стабильности цвета и глянца, устойчивости к химическим и механическим нагрузкам. Особенно рекомендуется для лакирования специальной и строительной техники, грузовых автомобилей, общественного и железнодорожного транспорта, а также металлических фасадных панелей.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

www.novatic.com

Дата	2016/01
Страница	2 / 3
ZD55	Klarlack

Отвердитель:
 ZH70/000001DN для нормальной сушки.
 ZH70/000002DN для медленной сушки.
 ZH75/000000DN для тропического климата.

Разбавитель:
 VZ41/000000DN быстрый.
 VZ46/000000DN медленный.
 Также для очистки рабочего инструмента.

Технические характеристики:

Точка воспламенения:	выше +23 °C
Вязкость при поставке:	60 – 70 сек. по ВЗ-5
Вязкость при нанесении:	55 – 60 сек. по ВЗ-5
Плотность:	около 1,03 г/мл
Объёмное соотношение с отвердителем:	2 : 1
Жизнеспособность смеси:	около 4 часов при комнатной температуре
Толщина сухого слоя:	30 – 50 µm
Степень глянца при 20°:	высокоглянцевый, >85%
Теоретическая укрывистость:	около 12,85 м ² /кг при толщине сухого слоя 35 µm
Сухой остаток по объёму:	около 45% (около 450 мл/кг)
Сухой остаток по весу:	около 53%
Содержание органических растворителей:	около 47%
Содержание летучих органических соединений:	около 484 г/л
Термостойкость:	максимум +150 °C сухого тепла

Время высыхания:

Стойкость к пыли:	примерно через 20 минут
Стойкость к прикосновению:	примерно через 1-2 часа

Приведённые технические параметры могут изменяться в зависимости от применяемого метода нанесения.

Температура переработки / влажность:

От +5°C до +35°C при влажности воздуха не выше 85%.

Температура перекрываемой поверхности должна быть как минимум на 3°C выше точки росы окружающего воздуха. Относительная влажность воздуха должна составлять не более 85%.

Используемые грунты:

Рекомендуется использовать соответствующие предварительные покрытия solvatic в зависимости от типа окрашиваемой поверхности, например, KM10, ZG20, ZD55, ZD45.

Подготовка основания:

В любом случае поверхность должна быть сухой, очищенной от масел и жиров, а также от являющихся помехой налетов, например, солей, пыли и других.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

www.novatic.com

Дата	2016/01
Страница	3 / 3
ZD55	Klarlack

Способ нанесения:

Пневматическое распыление: применять неразбавленным.
Давление воздуха: 3,0 – 5,0 атмосфер
Сопло: 1,2 – 1,5 мм

Безвоздушное нанесение: применять неразбавленным.
Минимальное давление: 100 атмосфер
Диаметр сопла: 0,25 – 0,28 мм

Складирование и маркировка в соответствии с предписаниями пожарной безопасности:

Маркировка соответствует действующим предписаниям мер общей и пожарной безопасности и размещается в Паспорте безопасности продукта и на его этикетках.

Срок хранения:

12 месяцев в оригинальной упаковке при правильном режиме складирования в температурных пределах от +5°C до +25°C при условии сохранения герметичности оригинальной упаковки.

Оберегать от воздействия высоких температур и от мороза!

Меры предосторожности и безопасности:

При обработке выполнять общие профессиональные правила по безопасности и здоровью на рабочем месте, согласно гражданскому кодексу (BGR 500, часть 2.29), а также правилам безопасности ЕС. В жидком виде материал опасен для воды, поэтому не допускать попадания его в водоемы.

Указания и рекомендации в письменной и устной форме соответствуют уровню знаний на сегодняшний день и служат для информирования покупателя. Они не освобождают покупателя от необходимости проверки продукта на пригодность. Безупречное качество продукции гарантируется общими условиями заключения сделок. Все ранее изданные технические описания теряют тем самым свою силу.

За дополнительной информацией просим обращаться:

Dresdner Lackfabrik novatic GmbH & Co. KG • Clemens-Müller-Straße 5 • 01099 Dresden • Deutschland
Telefon: 0049 (0) 351 8 29 91 - 0 • Telefax: 0049 (0) 351 8 04 14 • E-Mail: info@novatic.com

ООО «новатик КОУТИНГС» • Кавказский бульвар, д.51, стр.3 • 115516 Москва • Россия
Телефон: +7 495 980 09 95 • Факс: +7 495 980 09 95 • E-Mail: info-ru@novatic.com