



## Classic

### colofer® classic 25

Технический паспорт, июль 2011 р.

**Хорошо зарекомендовавшее себя стандартное решение для использования при внутренних и наружных работах.**

colofer® classic 25 является хорошо зарекомендовавшим себя и экономичным стандартным решением для использования при внутренних и наружных работах при нормальной атмосферной нагрузке без особых требований. colofer® classic 25 отличается устойчивостью к ультрафиолетовому излучению класса RUV 3 согласно стандарту 10169-2.

Более 20 лет опыта, а также постоянное усовершенствование и оптимизация делают colofer® classic 25 предметом первого выбора среди стандартных решений. По желанию colofer® classic 25 может поставляться с защитной пленкой.

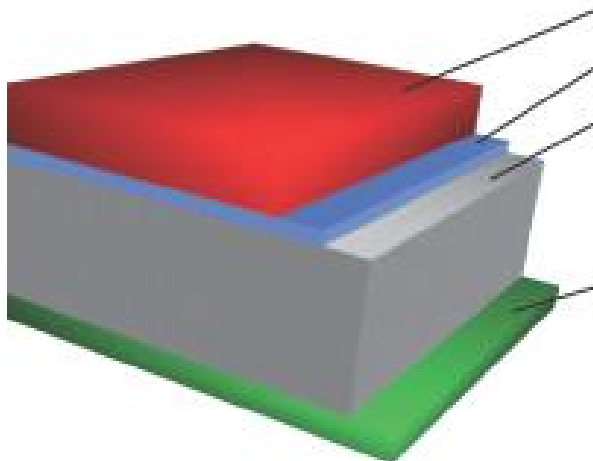
Свойства:

- более чем 20-летний опыт
- стандартное экономное решение
- по желанию может наноситься защитная пленка

voestalpine Stahl GmbH  
[www.voestalpine.com/stahl](http://www.voestalpine.com/stahl)

## Структура colofer® classic 25

2-слойная система толщиной около 25 мкм



- полиэфирный покрывной лак толщиной около 20 мкм
- праймер (грунтовка) толщиной около 5 мкм
- материал основания:  
стальная лента с улучшенными качествами горячеоцинкованная с цинковым покрытием 200-275 г/м<sup>2</sup> или с цинково-магниевым покрытием 120 г/м<sup>2</sup>
- покрытие обратной стороны:  
стандартный защитный лак colofer® reverse; специальные требования (например, реакция на пену, устойчивость к коррозии) следует специфицировать отдельно

### Типичное применение:

- трапециевидные профили
- сэндвич-панели
- кассетные элементы
- кондиционеры
- ворота для гаражей
- элементы кровли

### Устойчивость к атмосферным воздействиям:

Хорошая, подходит для континентального европейского климата при нормальной атмосферной нагрузке на высотах до 900 м над уровнем моря.

Все данные соответствуют теперешнему уровню наших знаний и опыта. В зависимости от оттенка цвета и толщины листового материала могут появляться небольшие отклонения.

Данные в отпечатанном на бумаге виде не могут считаться актуальными, поэтому просим пользоваться последними данными находящейся на нашей домашней странице действующей редакции документа.

## Свойства продукта

Свойства	Стандарт на метод испытаний / методика проведения испытаний	Типовые величины
Общая толщина покрытия	ISO 2808:1991	около 25 мкм
Цвет	ISO 3668:1976 EN 13523-3:1999	по договоренности
Зеркальный блеск (60°)	EN 13523-2:1999	15-60
Прочность после вытяжки	EN 13523-6:2000 ISO 2409:1992	6 мм Gt0B
Прочность после изгиба	EN 13523-7:1999	≤ 1 Т без разрыва
Образование трещин при изгибе	EN 13523-7:1999	≤ 3 Т без трещин <sup>1)</sup>
Устойчивость к царапинам	следует стандарту EN 13523-12:2004	≥ 20 Н
Термоустойчивость (при использовании)		от -20 до +80 °C <sup>2)</sup>
Устойчивость к коррозии ■ постоянный микроклимат при наличии конденсационной воды  ■ коррозионные испытания в солевом тумане	EN 13523-25:2006  EN 13523-8:1999 ISO 7253:1984	Продолжительность испытания: 750 час. отсутствие образования пузырей на поверхности  Продолжительность испытания: 360 час. Среднее разрушающее воздействие (трещина до Zn): максимум 2 мм, отсутствие образования пузырей на поверхности
Класс защиты от коррозии	DIN 55634:2010	III на исходном материале Z275 (сертификат имеется в распоряжении) Требования KIII выполняются также на ZM120
Класс RC	EN 10169-2	RC 3 на Z275 или ZM120
Устойчивость к ускоренному естественному старению	EN 13523-10:1999 ISO 4892-3:1994	Люминесцентная лампа UVA 340 Продолжительность испытания: 2000 час. Остаточный блеск: > 60 % исходной величины Меление: отсутствует
Устойчивость к ультрафиолетовому излучению	EN 10169-2	RUV 3 <sup>3)</sup>
Внешний вид поверхности		гладкая
Классификация согласно противопожарным свойствам	EN 13501-1 DIN 4102-1	E (классификационный отчет имеется) B2 (сертификат имеется)

Гарантийный срок в годах		RC2		RC3	
		Z275 / ZM120	Z200 / Z225	Z275 / ZM120	Z200 / Z225
Использование для стен <sup>4)</sup>	Коррозия (сквозная)	15	12	12	10
	Прочность покрытия <sup>5)</sup>	10	10	8	8
	Внешний вид <sup>6)</sup>	RUV 3 согласно EN 10169-2		RUV 3 согласно EN 10169-2	
Использование для кровли <sup>4)</sup>	Коррозия (сквозная)	15	12	10	8
	Прочность покрытия <sup>5)</sup>	10	10	5	5
	Внешний вид <sup>6)</sup>	RUV 3 согласно EN 10169-2		RUV 3 согласно EN 10169-2	

<sup>1)</sup> При использовании продукта colofer® corrender coated следует считать с небольшим увеличением образования трещин.

<sup>2)</sup> В течение гарантийного срока не происходит отслаивание покрытия на ровных поверхностях. В зависимости от оттенка цвета, особенно при темных красках, могут появляться ограничения. Из-за более продолжительной нагрузки при высоких температурах оттенок цвета будет меняться. Рекомендуется проконсультироваться с контактным лицом, сведущим в технических вопросах.

<sup>3)</sup> Устойчивость к ультрафиолетовому излучению сильно зависит от цветового оттенка, а указанный класс RUV не может гарантироваться по этой причине для всех цветовых оттенков. Те цветовые оттенки, для которых он является действительным, просим Вас выбрать в таблице 7 Технических Условий Поставки colofer®. Если что-то будет неясно, просим Вас обратиться к компетентному технику.

<sup>4)</sup> Указанные гарантийные сроки являются действительными только при соблюдении Гарантийных Положений colofer®.

<sup>5)</sup> Гарантийный случай наступает, если до окончания гарантийного срока отслаивание покрытия превышает 5 % обработанной площади.

<sup>6)</sup> Гарантийный случай наступает, если до окончания приведенного в стандарте срока свободного естественного старения нарушаются указанные там предельные величины. Выходящая за пределы указанных в стандарте сведений соответствующая детальная информация об устойчивости выбранных красок к естественному старению охотно предоставляется по запросу. Поскольку точный выбор пигмента тоже играет роль, для этого требуется установление нашими техниками контакта с соответствующим изготовителем лака.

**voestalpine Stahl GmbH**  
 фёстальпине-Штрассе 3  
 4020 Линц, Австрия  
 тел.: +43/50304/15-8007  
 факс: +43/50304/55-3148  
[marketing\\_stahl@voestalpine.com](mailto:marketing_stahl@voestalpine.com)  
[www.voestalpine.com/stahl](http://www.voestalpine.com/stahl)