

Pyrexal

ТЕХНИЧЕСКО ОПИСАНИЕ



Описание на продукта

PYREXAL е специална боя с алуминиев външен вид за покриване на повърхности изложени на продължителни високи температури до 600°C. Нанася се в 1 слой върху всякакъв вид метални повърхности като осигурява изключителна устойчивост.

Препоръчителни употреби

Нанася се върху метални повърхности постоянно изложени на високи температури до 600°C, като например изпускателни тръби на автомобили и мотоциклети и др.

Технически данни

Плътност: 1.03±0.02 gr/ml	(EN ISO 2811.01, 20°C)
Работен вискозитет: 15±3 sec	(DIN 53211, 4 mm/20°C)
Вискозитет на съхранение: 16±4 sec	(DIN 53211, 4 mm/20°C)
Твърди в-ва b.w.: 31±2%	(EN ISO 3251)
Твърди в-ва b.v.: 17±1.5%	(ISO 3233)
Точка на запалване: 25±2°C	(EN ISO 1523)

ЛОС (летливи органични съединения): PYREXAL принадлежи към категория Б/д (Специални окончателни покрития). Гранична стойност на ЕС: 840 g/l (2007). Готовият за употреба продукт съдържа макс. 760 g/l.

Цвят

Предлага се в алуминиев нюанс (RAL 9006).

Properties Свойства

Адхезия (Cross Cut с метал): 1-3	(EN ISO 2409)
Изпитание на огъване (Mandrel): 3 mm OK	(EN ISO 1519)
Твърдост (König): 110±20 sec, след 7 дни	(EN ISO 1522)
Гланц 60°: 25±5	(EN ISO 2813)
Устойчивост на висока температура (4h при 600°C): OK	(EN ISO 2813)

Разход

Дебелина на сухия филм за един слой: 20±5 µm.
Разход: 8±1 m²/lt.

Инструкции за употреба

Повърхностите се почистват от ръждата и се отстраняват люещите се части. Боята се нанася директно върху металната повърхност без да се използва антикорозионен грунд.

PYREXAL се нанася в 1 слой.

Метод на нанасяне: Спрей, четка.

Разреждане: Не е необходимо разреждане.

Инструментите се почистват веднага след нанасянето с CHROTEX Spray Solvent, сапун и вода.

Време за съхнене

На допир: 35±5 min.

Пълно втвърдяване: С увеличаване на температурата или приблизително за 1 h при 150°C.

Опаковка

Предлага се в кутии от 0.75 Lt.

Съхранение

1 година при условие, че кутиите останат затворени и при нормални условия на съхранение.

Здраве и безопасност

Моля обърнете внимание на етикета върху кутията. В случай, че е необходима допълнителна информация вижте информационния лист за безопасност на материала.

*Издадено: Септември 2021
Настоящото издание замества всички останали*

