

PYROLAC 1000

Опис	Однокомпонентна, силіконова фарба для металів, що знаходяться під впливом високих температур. В основі - силіконова смола і спеціальні термостійкі пігменти. Призначена для металів, що під впливом високих температур (до 850 ° C), без зміни кольору. Застосовується для фарбування вихлопних труб, камінів, доменних печей, котлів, бойлерів, печей, електростатичних фільтрів та ін. Показує хорошу еластичність, сильну адгезію та надає чудового естетичного вигляду поверхні.	
Технічна інформація	Колір	чорний
	Ступінь блиску	матова
	Щільність	1,25 (±0,05) кг/л
	Сухий залишок	51% за вагою 46% за обсягом
	Теоретична витрата	12м ² /кг/ шар 30мкм (15м ² /л/ шар 30мкм)
	Термостійкість	До 850°C
	В'язкість	54–64 КУ
	Зміст ЛОС	470г/л
		Суміш готова до застосування: (+5% розчинника): 499 г/л Норма ЄС (2010): 500г/л Відповідає Директиві 2004/42/ЄС: підкатегорія і, однокомпонентне функціональне покриття. Вогнезахисні покриття. Тип - OP (SB)
Час сушіння (25°C)	На відлип	1 год
	Міжшарова сушіння	24 год
	Затвердіння	3-4 год
	Повне затвердіння	При нагріванні до 200°C протягом 1 години не раніше ніж через 7 днів після нанесення
	<i>(Вказаний час є орієнтовним і залежить від кількості розчинника, вологості та температури)</i>	
Підготовка поверхні	Для поверхонь, що під впливом температур до 450°C, рекомендується використовувати антикорозійну ґрунтовку 851 Inorganic Zinc Primer, але це не є обов'язковою умовою. Для поверхонь, що знаходяться під впливом високих температур до 850°C, наносити покриття необхідно після піскоструминної обробки до мінімуму Sa 2½. Перед нанесенням остаточного покриття заґрунтовані поверхні необхідно добре очистити для видалення всіх сторонніх частинок.	
Нанесення	Дуже важливо ретельно вимішувати фарбу перед розливом, переливом, нанесенням. Методи нанесення: <u>пензлем</u> - після розведення до 5% одним із рекомендованих розчинників 1015 <u>розпилювачем</u> (діаметр: 1,6-2,0 мм, тиск: 3-5 бар). Може використовуватися і як самостійне фінішне покриття. За певних умов може використовуватися як ґрунт, так і як фінішне покриття. Рекомендована товщина 30-50 мкм/ шар плівки Наносити за температури 10-35°C Рекомендовані 1015 розчинники <i>Вибір відповідного розчинника залежить від методу нанесення, показників температури та вологості. Для оптимального вибору розчинника прохання зв'язатися із представником технічного відділу нашої компанії.</i>	
Зберігання	До 24 міс. У сухому прохолодному місці при 10-30°C.	
Безпека	Ознайомтеся з паспортом безпеки. Надається за запитом.	

Справжній технічний паспорт скасовує та замінює усі попередні версії.

Вся зазначена в даному технічному паспорті інформація, рекомендації, інструкції та технічні характеристики є результатами випробувань проведених під контролем, або в спеціально заданих умовах. Їх точність, повнота і придатність в конкретних умовах будь-якого використання продукції повинні визначатися виключно Покупцем та/або особою, яка працює з даним продуктом.