

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ CERTA PROFESSIONAL ОТВЕРДИТЕЛЬ

Используется в качестве добавки к следующим лакокрасочным материалам при их нанесении на металлические поверхности оборудования и конструкций:

1. "CERTA" эмаль термостойкая антикоррозионная, "CERTA-HS" эмаль антикоррозионная термостойкая (ТУ 2312-001-49248846-2000),
2. эмаль "CERTA-PLAST" матовый, глубокий матовый (ТУ 2312-004-49248846-2005),
3. материалы полиорганосилоксановые Certacor 110, Certacor 111, Certacor 510 (ТУ 2312-034-49248846-2015),
4. ОС-12-03 "CERTA" (ТУ 2312-002-49248846-2002),
5. ОС 51-03 "CERTA" для теплосетей (ТУ 2312-002-49248846-2002),
6. ОС-52-20 "CERTA" (ТУ 2312-002-49248846-2002),
7. CERTA краска по металлу 3в1 матовая (ТУ 20.30.12-038-49248846-2022);

для придания защитному покрытию следующих свойств:

Наименование ЛКМ	Количество отвердителя на 10 кг ЛКМ, кг											
	без отвердителя, без термозакалки			0,1			0,2			0,5		
	Адгезия/Удар	Твердость	Стойкость: Бензин/Ацетон, ч	Адгезия/Удар	Твердость	Стойкость: Бензин/Ацетон, ч	Адгезия/Удар	Твердость	Стойкость: Бензин/Ацетон, ч	Адгезия/Удар	Твердость	Стойкость: Бензин/Ацетон, ч
"CERTA"	1/50	0,2	-/-	1/50	0,23	24/24	0/50	0,3	24/24	0/50	0,4	72/72
"CERTA-HS"	1/50	0,23	-/-	1/50	0,29	24 /24	0/50	0,34	48/48	0/50	0,4	72/72
"CERTA-PLAST"	1/50	0,16	24/-	1/50	0,26	48/-	0/50	0,28	48/-	0/50	0,28	48/-
Certacor 110, Certacor 111, Certacor 510	1/50	0,23	24/-	1/50	0,3	48/24	1/50	0,3	48/24	1/50	0,35	48/24
ОС-12-03 "CERTA"	1/50	0,22	24/-	1/50	0,3	48/24	1/50	0,3	48/24	1/50	0,35	48/24
ОС 51-03 "CERTA" для теплосетей	1/50	0,22	24/-	1/50	0,3	48/24	1/50	0,3	48/24	1/50	0,35	48/24
ОС-52-20 "CERTA"	1/50	0,27	24/-	1/50	0,3	48/24	1/50	0,3	48/24	1/50	0,35	48/24
CERTA краска по металлу 3в1	1/50	0,2	24/-	1/50	0,23	48/24	1/50	0,25	48/24	1/50	0,25	48/24

Рекомендованное количество отвердителя на 10 кг ЛКМ: "CERTA-PLAST", CERTA краска по металлу 3в1 – 0,1 кг; "CERTA" эмаль термостойкая антикоррозионная, Certacor 110, Certacor 111, Certacor 510, ОС-12-03 "CERTA", ОС-51-03 "CERTA" для теплосетей, ОС-52-20 "CERTA" - 0,2 кг отвердителя; "CERTA-HS" – 0,5 кг отвердителя.

Допускается применение отвердителя в оптимальном количестве, экспериментально определенным потребителем.

Хранение отвердителя, поставляемого в стандартной фасовке 0,100 кг нетто и упакованного в герметичную ПЭТ тару, осуществляется в температурном режиме от минус 10°C до 40°C, вдали от открытых источников огня и прямых солнечных лучей, в сухом помещении. Запрещается нарушение герметичности тары. Транспортировку осуществлять по ГОСТ 9980.5.

Отвердитель используется сразу и в полном объеме после вскрытия первичной упаковки! Соотношение количества отвердителя и основного лакокрасочного материала (ЛКМ): 1 ПЭТ бутылка (0,100 кг нетто) на 10 кг основного ЛКМ.

Перед введением отвердителя основной ЛКМ должен быть тщательно перемешан по всему объему тары, не прекращая перемешивания вводится все количество отвердителя, при этом отвердитель равномерно распределяется по всему объему ЛКМ.

Покраска ЛКМ с введенным отвердителем рекомендуется в срок не более 8 часов. Увеличение влажности и увеличение температуры окружающей среды сокращают срок пригодности ЛКМ с введенным отвердителем для покраски. При перерывах в работе эмаль хранят в герметично закрытой таре, перед возобновлением работ тщательно перемешивают. Степень разбавления растворителями не должна превышать 10% по массе. Очистка оборудования производится следующими растворителями: толуол, о-ксилол, Р-4. Не допускается оставлять остатки эмали в оборудовании после окончания работ. Окрашенные работы производить в температурном интервале от 0 до +40 °С.

Во всех остальных вопросах необходимо соблюдать инструкции по применению на основной вид ЛКМ.

Требования безопасности

В случае загорания материала необходимо пользоваться следующими средствами пожаротушения: песком, кошмой, асбестовым одеялом, огнетушителем пенным или углекислотным.

*При развитии производства планируется улучшение потребительских свойств

!!! Данная инструкция распространяется исключительно на ЛКМ,

производимые ООО «НПП «Спектр» (ОГРН 1152124000874)

Дополнительную информацию можно получить : mail@certa.ru

29.09.2025