

## Руководство по применению смывки SHHRAN - S

Руководство содержит информацию об области применения смывки SHHRAN-S и технические характеристики материала.

### 1 Описание, назначение и область применения

1.1 Смывка «SHHRAN-S» – удалитель краски (далее смывка) представляет собой многокомпонентную гелеобразную смесь.

1.2 Смывка предназначена для снятия старых лакокрасочных покрытий акриловых, алкидных, кремнийорганических, эпоксидных, перхлорвиниловых, нефтеполимерных, битумных, полиуретановых с металлических, бетонных, кирпичных поверхностей.

№ п/п	Наименование показателей	Норма по ТУ 20.30.12-044-24358611-2022
1	Внешний вид	Однородная вязкая жидкость
2	Массовая доля нелетучих веществ, %	8±2
3	Водородный показатель, рН	4,5-6,5
4	Плотность, кг/л (при 20±2)°С	1-2
5	Смывающее действие при толщине слоя ЛКП не более 60 мкм, мин	Не более 15

### 2 Технические характеристики смывки SHHRAN-S

По физико-химическим показателям смывка должна соответствовать требованиям и нормам, указанным в таблице.

### 3 Указания по применению

#### 3.1 Условия применения

Перед применением смывку тщательно перемешивают.

При перерывах в работе смывка должна храниться в плотно закрытой таре, перед началом работ снова тщательно перемешать.

Очищаемая поверхность должна быть сухой и очищенной от загрязнений.

Смывку наносят на поверхность валиком или кистью при температуре окружающего воздуха от +5°С до +35 °С и относительной влажности воздуха не выше 80%. Допускается применять смывку методом погружения.

В момент нанесения на поверхности должна образовываться «мокрая» гелеобразная пленка.

Время выдержки зависит от толщины и вида покрытия и составляет от 1 до 30 мин. После вспучивания, сморщивания или размягчения старое покрытие следует удалить шпателем или щеткой с металлической щетиной. После механического очищения, для

восстановления адгезионных свойств поверхности, её следует обработать органическим растворителем ацетоном, ксилолом, Р-4 или Р-5.

При необходимости очистку повторить.

Теоретический расход смывки составляет 150-250 г/м<sup>2</sup>.

### **3.2 Требования безопасности**

При организации и выполнении окрасочных работ необходимо руководствоваться ГОСТ 12.3.002-2014 «ССБТ. Процессы производственные. Общие требования безопасности» и ГОСТ 12.3.005-75 «ССБТ. Работы окрасочные. Общие требования техники безопасности».

Смывка обладает общетоксическим действием. Оказывает раздражающее действие на кожу, слизистую оболочку глаз и верхних дыхательных путей. Используемые при проведении работ спецодежда и средства индивидуальной защиты должны исключить попадание продукта на открытые участки тела, слизистые оболочки и органы дыхания.

При производстве работ по нанесению работникам необходимо применять спецодежду, газо-пылезащитными респираторы, резиновые перчатки, защитные очки.

Работы, связанные с применением смывки внутри зданий и сооружений, должны производиться при постоянно работающей местной вытяжной и общей приточно-вытяжной вентиляции, вдали от открытых источников огня и электрообогревательных приборов.

Во время работ не принимать пищу на рабочем месте, не курить.

## **4 Транспортирование и хранение**

4.1 Транспортирование и хранение – по ГОСТ 9980.5-2009.

4.2 Смывка «SHIRAN-S» в соответствии с ГОСТ 19433-88 относится к категории опасных грузов.

Смывка транспортируется всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на данном виде транспорта.

4.3 Хранить в закрытых складских помещениях вдали от нагревательных приборов при температуре не ниже плюс 5 до плюс 35.

4.4 Смывка должна храниться в таре изготовителя герметично закрытой.