



Краткие характеристики:

1. Идентификация вещества

Идентификация вещества:

Dempinox – это жидкое декоративно-защитное композитное покрытие синтезированное на ароматической основе, обладающее высокими антикоррозионными, гидрофобными и диэлектрическими свойствами.

Dempinox имеет стойкость к агрессивным средам, обладает высокой прочностью, легкостью в нанесении, образует прочную полимерную пленку с хорошей адгезией к любым покрытиям и возможностью удаления при необходимости.

Использование вещества:

Многофункциональное композитное декоративно-защитное покрытие.

2. Идентификация производителя:

Dempinox Group

Paradeplatz 2, 8001, Zurich, Switzerland

www.dempinox.com

office@dempinox.com

3. Физические и химические свойства

Твердость по Шору А 70 (10 секунд.; ASTM D 2240)

Прочность на растяжение, Окончательная 32 МПа (ASTM D412)

Удлинение при разрыве 500% (ASTM D412)

Стойкость к температурным перепадам min -42 max +230 °C

Электроизоляционные свойства 1500 В/мм

Адгезия – сцепливается с любым металлом (в т.ч. с элементами коррозии), стеклом, камнем, резиной, бетоном, тканью, канатом, углем, стекловолокном, стекловолоконной изоляцией, смолой, сохраняет эластичность.

4. Стабильность и реактивность

Неблагоприятные условия:

После полного высыхания, появление опасных продуктов разложения не ожидается.

Разрешен Управлением контроля за продуктами и лекарствами (Швейцария) к применению с продуктами питания.

Материалы, которых следует избегать:

Высоколетучие жидкости (растворители, бензины)