

## ТЕХНИЧЕСКИ ЛИСТ

### Епоксиден лак Chimerox L1

#### Характеристика

Епоксиден лак Chimerox L1 представлява двукомпонентна композиция.

**Компонент 1**- разтвор на средномолекулна епоксидна смола в смес от подходящи органични разтворители

**Компонент 2**- втвърдител адукт

Лакът притежава изключителна адхезия към различни основи, висока устойчивост на износване, химикали, вода и др. Високата твърдост на покритието осигурява трайна защита на лакираните детайли.

#### Предназначение

Прозрачен епоксиден лак за нанасяне като крайно покритие върху полиуретанови, епоксидни, винилови, и др. лакобояджийски материали. Подходящ е за дърво, естествен камък (мокър ефект), бетон, циментови състави, метали, някои видове пластмаси, стъкло и др. Пожълтява при излагане на слънце, но това не влияе на физико-механичните качества на лака. Поради ниския си вискозитет прониква в дълбочина, когато основата позволява. Подходящ е и за импрегниране. Образуваният слой е водо и паро непроницаем.

#### Качествени показатели

№	Показатели	Стойности
1.	Външен вид на лака	Еднородна, прозрачна течност със светложълт цвят
2.	Време за изтичане от фуния 4 mm при 23°C, [s]	30
3.	Устойчивост на филма при 20°C, [h] -дестилирана вода -минерално масло -бензин	24 24 24

#### Начин на приложение

Преди нанасяне се смесват 100 грама Епоксиден лак Chimerox L1 (компонент 1) и 13 грама втвърдител адукт (компонент 2). Хомогенизира се добре и разрежда до работен вискозитет с разреждател за EB-36. Нанася се с четка, валик или чрез шприцване. Жизнеспособност на сместа – 1-2 часа.

#### Разход и съхнене

Средният разход на Епоксиден лак Chimerox L1 е

130–160 гр/м<sup>2</sup> за 1 слой. Лакът втвърдява при температура 23°C за 24 часа. Температура на полагане е от +10°C до +30° и влажност на въздуха под 75% и влажност на основата под 4%. Нанасяне на следващ слой, най-рано 24 часа след първия и най-късно 48 часа. Важно условие е предходния слой да е втвърдил напълно (да няма меки места и лепнещи участъци).

#### Опаковка

Двата компонента на Епоксиден лак Chimerox L1 се разфасоват на комплекти с нетно тегло: 1кг, 5кг, 20кг. Опакования продукт се съхранява в затворени, проветливи помещения далеч от източници на топлина, запалване и пряка слънчева светлина при температура от +10 до +30 °C.

#### Срок на годност

6 месеца

*За допълнителна информация относно съхранението и работата с този продукт, моля изискайте и прочетете информационния лист за безопасност на продукта. Всички препоръки за използването на нашите продукти, независимо дали са дадени от нас писмено, устно или ще бъдат подразбрани от резултатите от проведените от нас тестове, се основават на текущото ниво на нашите познания. Не носим отговорност за отклонения в резултатите при крайното приложение на продукта поради това, че всички външни фактори и условия са извън нашия контрол. Гарантираме, че нашият продукт отговаря на определените показатели в този лист и не можем да предоставим никакви други гаранции, че продуктът ще отговаря на нечие специфично изискване или приложение.*