



- ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ -

SYNTHITE AC-32 ПРОЗРАЧЕН СЪХНЕЩ НА ВЪЗДУХ ЛАК

ОПИСАНИЕ

SYNTHITE AC-32 е модифициран алкиден лак, притежава следните изключителни свойства:

- Бързо освобождаване на разтворителя.
- Бързо съхнене на въздух.
- Добро проникване.
- Добра якост на свързване.
- Добра устойчивост на киселини и основи.

Препоръчани приложения

AC-32 е подходящ за импрегниране на статори, намотки и трансформатори.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Физични свойства	
Цвят	прозрачен, жълто-оранжев
Относително тегло при 25 °C	900±50 g/l
Вискозитет във Ford Cup n.4 при 25 °C	14-18"
Време за съхнене върху мед	60'
Корозивен ефект върху мед	никакъв
Точка на възпламеняване	+19 °C

Електрически свойства	
Диелектрична якост	1.500 Volts/mm 0,025 mm

Химическа устойчивост	
Вода	добра
Киселина (10% сярна киселина)	добра
Основи (1% натриев хидроксид)	добра
Солена вода	добра
Минерално масло, ASTM D-115-55	издържан тест

ПРИЛОЖЕНИЕ

SYNTHITE AC-32 може да се нанася чрез, потапяне или пръскане. При необходимост може да се разрежи допълнително. Съхне на въздух за 2-8 часа, според размера на детайла. За ускоряване на времето за съхнене и подобряване на химическата устойчивост, може да се изпича в пещ за 3-4 часа при 80 °C или за 1-2 часа при 120 °C.

SYNTHITE AC-32 има нисък вискозитет, което гарантира добро проникване във всякакъв размер намотка.



ОБЩИ СВОЙСТВА

Съвместимост с покрития на магнитни проводници.

SYNTHITE AC-32 е съвместим със следните покрития за магнитни проводници:

Поливинил формал	Обикновен емайл	Полиуретан-полиамид
Полиамид	Полиуретан	Поливинил формал-Полиамид
Полиестер	Епоксид	Текстил
Полиамид	Амид-Имид	Полиестер-Амид-Имид

ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ ПРИ РАБОТА

SYNTHITE AC-41 трябва да е предназначен само за промишлена/професионална употреба. За повече подробности, вижте Листовете за Безопасност.

СЪХРАНЕНИЕ И СТАБИЛНОСТ

Съхранявайте на хладно сухо място (макс. 30 °C), далеч от пряка слънчева светлина. Защитете от влага и влажност. Срокът на годност е 24 месеца при съхранение в затворени оригинални опаковки при макс. 30 °C. Тъй като това е съхнещ на въздух лак (който се втвърдява чрез абсорбиране на кислород), се препоръчва резервоарът за за потапяне да бъде покрит

ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ ПРИ РАБОТА

SYNTHITE AC-32 трябва да е предназначен само за промишлена/професионална употреба. За повече подробности, вижте Листовете за Безопасност.

Внимание: Всички инструкции, информация и приложения, свързани с този продукт се основават на технически спецификации, които смятаме за надеждни, и са осигурени като пример, според нашия опит в приложението. Те не се създават никаква гаранция, а само представляват отправна точка обект на промени, в зависимост от приложението и вида на материала, който ще бъде третиран. Преди употребата на продукта потребителят, трябва да определи пригодността за използването по предназначение, поемайки всички рискове и отговорност за каквото и да се случи във връзка с прилагането. Производителят и/или продавачът няма да се счита за отговорен за каквото и да е злоупотреба, загуба или повреда (незабавна или последваща), произхождащи от използването и/или невъзможността за използване на съответния продукт. Albesiano Sisa Vernici srl си запазва правото да променя или изменя по всяко време и без предупреждение техническите спецификации на продукта, описани в този информационен лист.

Файл: AC-32 eng	Издаден на: 04/02/02	Актуализиран на: 15-11-13	Този документ отменя и заменя всички предишни такива.
--------------------	-------------------------	------------------------------	-------------------------------------------------------

Превод СИБЕЛ ООД