



- ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ -

## DOLPHON CV-1108 ЕПОКСИДНА БАЛАНСИРАЩА ПАСТА

### ОПИСАНИЕ

DOLPHON CV-1108 е двукомпонентен продукт (компонент А и компонент В), специално разработен за балансиране на ротори на електрически мотори.

Има отлична адхезия към металната повърхност, издържа на тежки механични условия и може да се обработва заедно с материалите, към които е свързан.

Не съдържа никакви оловни съединения.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

Физични свойства	Компонент А	Компонент В	Смес 1:1
Външен вид	жълта паста	синя паста	зелена паста
Относително тегло	2350±100 g/l	2300±100 g/l	
Конусно проникване (ASTM D-217)	80-90	110-120	95-105
Съотношение на смесване	100 части тегловни	100 части тегловни	
	100 части обемни	100 части обемни	
Годност			4 ч.

Окончателни свойства след втвърдяване 12 ч. при 25 °С + 2 ч. при 80 °С

Свойство	Метод	Стойности
Твърдост по Шор "D"	ASTM D-676	75-85
Обемно съпротивление ( $\Omega/cm$ )	ASTM D-257	4,5-6,5 x 10 <sup>14</sup>
Повърхностно съпротивление ( $\Omega/cm$ )	ASTM D-257	8 x 10 <sup>14</sup>
Диелектрична якост (KV/cm)	IEC-243	180-200

### ПРИЛОЖЕНИЕ

- Смесване** Смесете равни части 1:1 (тегловни или обемни) от компонент А и от компонент В. Компаундът се втвърдява много добре дори и когато съотношението на смесване между двата компонента има малка разлика ( $\pm 10\%$ ). Смесете внимателно двата компонента с шпатула докато получите еднородна зелена смес.
- Годност** Сместа А+В има годност 4 ч. при 25 °С.



**Приложение** Материалът се прилага с шпатула или на ръка, като се притиска около намотките близо до зоната на слота. Детайлът може веднага да се завърти, за да се потвърди балансирането, при това балансиращата паста няма да се размести.

**Втвърдяване** Пастата започва да се втвърдява след 4 ч. при стайна температура, и се втвърдява напълно за 18 ч. при стайна температура (25 °C).

**ЗАБЕЛЕЖКА:** DOLPHON CV-1108 полимеризира в широк диапазон от температури (15-80 °C). Времето, което е необходимо за достигане на окончателните свойства зависи от външната температура. Пълната полимеризация може да се достигне чрез желиране при стайна температура, последвано от изпичане при 70-80 °C за 2 часа.  
Ниски температури значително ще удължат времето за втвърдяване.

### Предупреждения

DOLPHON CV-1108 има тенденция да се втвърдява по време на складирането. Съхранявайте на хладно, сухо място и го използвайте преди изтичането на 36 месеца.

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 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 злополука, 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: CV-1108-A-B eng	Издаден на: 04-08-15	Актуализиран на :		Този документ отменя и заменя всички предишни такива.
--------------------------	-------------------------	----------------------	--	---

Превод СИБЕЛ ООД