

ILMAKUIVA KYLLÄSTYSLAKKA AC-43

UL – E317427 ja E317429



AC-43 on ilmakeuiva H-luokan (+180 °C) modifioitu kirkas polyesterilakka, jonka kuivumista voidaan nopeuttaa uunittamalla. Kyllästyslakkaa voidaan käyttää sivelemällä, upottamalla, valuttamalla ja ruiskuttamalla. **AC-43** kyllästyslakalla on hyvä sitoutumiskyky ja se kuivuu nopeasti jättäen kosteudelta ja kemikaaleilta suojaavan läpikuultavan kalvon. **AC-43**:lla lakatut komponentit ovat juotoskelpoisia. Lakka on myös UL hyväksytty 130°C, 155°C ja 180°C UL -järjestelmiin.

Käyttökohteet:

AC-43 soveltuu erilaisten sähköteknisten komponenttien kyllästykseen ja suojaukseen kosteutta ja kemikaaleja vastaan. Tällaisia kyllästyslakalla suojattavia kohteita ovat esim. staattorikäimitykset, ohjaukkelat, solenoidit, kondensaattorit, vastukset, muuntajat ja piirilevykortit.

Ominaisuudet:	Lämpöluokka	H (+180 °C)
	Viskositeetti @ 25°C	32-36 s (DIN 4 -kuppi)
	Ominaispaino	0,880 g/cm ³
	Kuivan kalvon paksuus	0,05-0,08 mm
	Läpilyöntilujuus @ 20°C	80.0 kV / mm
	Väri	Kirkas

Kemiallinen kestävyys:	Vesi	Erinomainen
	- MIL-V-1137A	
	Happo (10 % rikkihappo)	Erinomainen
	- MIL-V-1137A	
	Emäs (1 % natriumhydroksidi)	Erinomainen
	- MIL-V-1137A	
	Suolavesi	Erinomainen
	- MIL-V-1137A	
	Öljy	Hyvä
	- ASTM D-115	

Ohennin: Ksyleeni, Shelsoll A, M6039, Dolph T-200 tai vastaava.

AC-43 -lakkaa on saatavissa myös aerosolipulloissa. Käytön jälkeen aerosolin suutin puhdistetaan kääntämällä pullo ylösalaisin ja painamalla suutinta kunnes siitä tulee vain ponneainetta.

Ilmakuivaus:

Kuivumisajat @ +20°C :

- pintakuiva	8-10 min
- kova	1-2 h
- täysin kuiva	3 vrk

Uunitus:

Nopea kuivuminen saadaan aikaan seuraavasti:

1. Lisää lakkaan 15% ohenninta Ksyleeni, Shelsoll A, Dolph T-200 tai vastaavaa.
2. Esilämmitä lakattava yksikkö 10 min 150°C lämmössä.
3. Uputusaika 15 s.
4. Valutus 45 s.
5. Uunitus 15 min. 150°C

Jos jokin komponentti tai rakenne ei kestä näin korkeaa lämpötilaa, käytetään alhaisempaa lämpöä ja pidennetään uunitusaikaa.

Pakkauskoot:

1/12 kpl aerosolipakkaus
5 litraa
25 litraa
200 litraa

Varastointiaika:

12 kuukautta. Varastointilämpötila +10°...+25°C.