

Lak 372-2000 poskytuje vynikajúce impregnačné vlastnosti aj v náročnom prostredí. Chráni pred soľou, vlhkosťou, miernymi zásadami a kyselinami, pred minerálnymi olejmi. Lak poskytuje fungicídnu ochranu – odolnosť voči napadnutiu hubami. Obzvlášť vhodný pre tropickú úpravu motorov a transformátorov. Používa sa na ochranu všetkých typov elektrických vinutí transformátorov, motorov, generátorov, cievok a tlmiviek. Taktiež použiteľný na ochranu svorkovnic, svoriek, prípadne poškrábaných jadier, kde by mohli vznikajú plazivé prúdy. Veľmi vhodný tiež na ochranu plošných spojov a elektronických zariadení.



Hlavné výhody:

- Excelentná povrchová izolácia.
- Odolný voči plazivým prúdom.
- Odolnosť voči vlhkosti, soľam, olejom, mazivám, ľahkým alkidom a kyselinám.
- Zamedzuje vzniku rastu húb, testované podľa BS3900 PTG6.
- Ideálne pre tropickú úpravu elektrických strojov a elektronických zariadení.
- Vynikajúca odolnosť voči transformátorovému oleju, zodpovedá norme BS EN 600.464 typ 1.1 (STN EN 6000464).
- Teplotná trieda H, testované podľa ASTM D2307, dosiahnutá hodnota 20,000 hodín pri teplote > 180 °C.
- Široké možnosti použitia.
- Na vzduchu schnúci lak, bez nutnosti vypekania v peci.
- Balenie 400ml sprej, taktiež sa dodáva v kanistroch ako lak pre máčanie, príp. náter.
- Farebné prevedenie - spreje: číry, červený, tmavo-šedý, čierny a zlatý.
kanistre: číry, červený, červeno-hnedý, tmavo-šedý, čierny, zlatý a biely.

Návod na použitie - sprej:

Pred nasprejovaním povrch očistite. Pred sprejovaním najskôr dobre potrate sprejom, až kým nie je počuť guľôčku. Sprejajte zo vzdialenosti 20-30 cm jemnými pohybmi vpred a vzad. Naneste tenkú vrstvu. Nepoužívajte pri teplotách nižších ako 10°C.

Dôležité: Po ukončení aplikácie otočte sprej naopak a očistite trysku odstreknutím.

Doplnkové informácie:

Ako náter odolný voči plazivým prúdom poskytuje tvrdosť, nepriepustnosť, izolačné vlastnosti pri rôznych prírodných podmienkach. Lak zasychá rýchlejšie pri nanosení tenkej vrstvy, pričom dáva veľmi efektívnu izoláciu voči elektrickému prúdu spolu s výborným znížením hluku. Je vhodný pre použitie v triede H izolačného systému.

Aplikácia:

Vhodné pre zníženie hlučnosti vinutí v motoroch a v malých transformátoroch a ochrane proti vlhkosti, plazivým prúdom a na tropickú úpravu. Vhodný na všetky typy elektrických zariadení. Spracovanie je možné štetcom, máčaním alebo nástrekom.

Riedi sa riedidlom T4

Vlastnosti:				
Viskozita	170 – 220 s	BS 3900 PTA5 B4	25°C	
Obsah neprchavých látok	40 – 42 %	nepigmentová verzia		
Hustota	0,96 – 0,99	nepigmentová verzia		
Teplota vzplanutia	27°C			
skladovateľnosť	12 mes	pri 21°C		
Pri dlhšom skladovaní je potrebné doriediť riedidlom T4				
Čas vytvrdzovania závisí od veľkosti a typu vinutia				
Čas vytvrdzovania	15 min	45 - 60 min	24 - 48 h	2 - 3 h
Teplota	21 °C	21 °C	21 °C	80 °C
poznámka	Suchý voči prachu - štádium A	Vinutie sa dá formovať, nelepivý – štádium B	Úplne vytvrdený	Úplne vytvrdený
Vlastnosti po vytvrdení:				
Elektrická pevnosť ASMD115			72	kV/mm
Po 24 h ponoreného vo vode			30	kV/mm
Odolnosť voči plazivým prúdom (porovnávací index)				
Ťažnosť (trň 5mm)			žiadne trhlinky do uhla ohybu180°	

Balenie:

Sprej: 400 ml. Kanister: 4,5 kg, 9kg alebo 25 kg. Plechový 200 l sud: 180kg

Skladová dostupnosť:

Spreje: číry, červený;

Kanistre: číry, červený, červeno-hnedý.

Na objednávku: tmavo-šedý, čierny, zlatý – min. odber 200kg alebo 12 ks sprejov.

Biely – min. odber 200kg (nedodáva sa v spreji).

V prípade akýchkoľvek otázok nás neváhajte kontaktovať. Tešíme sa na našu spoluprácu.