

Performix

LIQUID TAPE®

folyékony elektromos szigetelés

LEÍRÁS:

LIQUID TAPE® egy levegőn száradó, szintetikus gumi bevonat, ami szórással, ecsettel, mártással vihető föl.

LIQUID TAPE® ellenáll nedvességnek, savaknak, kopásnak, időjárásnak, áramütésnek, csúszásnak/megcsúszásnak, korróziónak. Elérhető piros, színtelen és fekete színben. Nem repedezik vagy keményedik meg és nem válik le - akár extrém időjárási viszonyok között sem.

LIQUID TAPE® alkalmazható az alábbi területeken is: hajók elektromos kapcsolóin, járműveken, medencék elektromos alkatrészein, szivattyúkon, műszereken, időzítőkön, számítógépeken, áramkörökön, kapcsolókon, földalatti kábeleken, szirénákon, robot elektronikákban, kültéri lámpákban.

Használja a LIQUID TAPE® -et szigetelésre vagy akár színjelöléshez.

SPECIFIKÁCIÓK:

Szilárdanyagtart.: 24 m/m%	Keménységmérő: shore keméység :A (ASTM D-2240) 70
Nyújthatóság (ASTM D 638): 3,740 psi	Sópermet: (ASTM B -117) meghaladja az 1 000 órát
Nyúlás (ASTM D 638): 430%	Időjárásállóság: (ASTM G-53) 3-5 év
Vágásállóság (ASTM D 1044): nagyon jó	Hőmérséklettartomány: -34°C – 96°C
Kő koptatás (ASTM D 3170): kiváló	Viszkozitás tartomány: . 0 – 110 K.U. 25°C (±2° C)-en
Szavatossági idő: 1+ évek 25°C-en, felbontatlan tartályban	Permeabilitás: (ASTM E -96) .03 grains/sq.ft/hr
Vegyianyag állóság: savak, lúgok, szennyezések: kiváló ásványolaj: korlátozott	Szigetelőképeség: (ASTM D -149) 1 400 V/mil megj.: 1 mil=0,03 mm

FELÜLETELŐKÉSZÍTÉS:

Kábelek, végek, bármilyen bevonandó felületek legyenek mentesek olajtól, zsírtól, piszoktól, viasztól, laza rozsdától.

Használatkor kerülje az erős légmozgást, forróságot, párát.

Ecsetelés: Keverje fel óvatosan a kupakon lévő ecsettel figyelve arra, hogy ne képződjenek buborékok. 10-20 perc száradás után után vigye fel a következő réteget a kívánt vastagságig (érintéskor száraz). Minimum 2-3 réteg felvitele ajánlott (0,15 mm) a jó dielektromos tulajdonság eléréséhez. A teljes száradás 1 nap.

Szórás: Alaposan rázza fel a flakont. 10-20 perc száradás után után vigye fel a következő réteget a kívánt vastagságig (érintéskor száraz). Minimum 4-5 réteg felvitele ajánlott (0,15 mm) a jó dielektromos tulajdonság eléréséhez. A teljes száradás 1 nap.

A LIQUID TAPE használata előtt mindig áramtalanítson.

MEGFELELŐ SZELLŐZTETÉST ÉS VÉDELMEZÉST KELL ALKALMAZNI.