



VILEPOX® PEB-41 fekete szigetelő festék

Leírás: A VILEPOX® PEB-41 levegőn száradó, színes, módosított poliuretán bázisú festék. Jól tapad a legtöbb felületre, szilárd, fényes és rugalmas bevonatot képez.

Jellemzők:

- F hőosztály
- Gyors száradás
- Kitűnő tapadás a legtöbb felületre
- Olaj- és vízálló
- Kemény, fényes, kopásálló bevonat
- Jó vegyi ellenálló képesség

Műszaki adatok

| | A lakknál |
|---|--|
| Megjelenés | fekete színű folyadék |
| Sűrűség (25 °C-on), g/cm³ | 0,90-1,00 |
| Kifolyás (25°C, Mp4), s | 80-100 |
| Száradási idő, porszáraz, perc | 10-30 |
| Átszáradási idő, óra | 1 |
| A teljes kémiai, mechanikai ellenállóképességét eléri, óra | 24 |
| Korrózió rézre | nem okoz korróziót |
| Tárolási feltételek | száraz, sugárzó hőtől védett helyen, eredeti, légmentesen zárt edényben, +5-+20 °C hőmérsékleten |
| Tárolhatósági idő* | min. 12 hónap |
| Oldószer | VILEPOX® H-3 |

* a pigment ülepedése megengedett

| | A kikeményedett anyagnál |
|--|---------------------------------|
| Átütési térerősség szárazon, kV/0,025 mm | 2000 Volt |
| Átütési térerősség (24 órás vízben tartás után), kV/0,025mm | 1200 Volt |
| Ellenálló képesség vízzel szemben | kitűnő |
| Ellenálló képesség 10 %-os kénsavoldattal szemben | kitűnő |
| Ellenálló képesség 1 %-os lúgoldattal szemben | kitűnő |
| Ellenálló képesség sós vízzel szemben | kitűnő |
| Ellenálló képesség kőolajjal szemben | megfelelő |



MŰSZAKI ADATLAP

Szállítási mód: 1, 5 kg-os és 15 kg-os töltési tömegű fém és műanyag kannákban. Külön kívánságra egyéb kiszerelési egységekben való szállítást is vállalunk.

Tűzveszélyesség: II. fokozat, **Tűz és robbanásveszélyes**

Munkaegészségügyi tudnivalók

- VILEPOX® PEB-41-gyel való munkavégzés során a helyiséget állandóan szellőztetni kell.
- Kerülni kell a gyantának a bőrre és szembe kerülését.
- Zárt munkaruha és védőszemüveg használata kötelező.
- Ha a lakk mégis a bőrre jut, azonnal le kell mosni vízzel és semleges szappannal.
- Ha a lakk a szembe jut, úgy a szemet azonnal 10-15 percig bő vízzel kell öblíteni, majd orvosnak megmutatni.

A munkavégzés során szigorúan be kell tartani a II. tűzveszélyességi osztályba tartozó anyagokra vonatkozó tűzrendészeti előírásokat.

Alkalmazástechnikai tudnivalók

Az F hőosztályba tartozó VILEPOX® PEB-41 fekete villamosipari festék felhordható mártással, ecseteléssel vagy szórással. VILEPOX® PEB-41 széles felhasználási lehetőséget biztosít, VILEPOX® H-3 hozzáadásával vékonyabb bevonat is főlhordható.

A felhordott filmréteg vastagsága ne legyen nagyobb mint 0,05 mm, mivel csak ebben az esetben biztosított az oldószer tökéletes eltávozása. Gyorsan szárad és fényes, ellenálló bevonatot ad. Kitűnő a tapadása a legtöbb villamosipari szerkezeti anyaghoz. Védőbevonatként alkalmazható mágneses pólusoknál, motortekercseléseknél, rézprofiloknál, olajtartályoknál, nyomtatott áramköröknél, stb.

Ezen tájékoztatónkat a legjobb műszaki ismereteink szerint állítottuk össze, tartalma azonban nem képezi jogi kötelezettség tárgyát.

2012. május

VILEPOX® PEB-41 HU-1



MŰSZAKI ADATLAP
