

DUNAPLASZT ELEKTRO PU / BF DUNAPLASZT TRIBO PU/ BF Lak u prahu otporan na vremenske uslove

TEHNIČKI PODACI:

Sastav: Lakovi u prahu na bazi izocijanata bez poliestarskih blokova, sa sadržajem plemenitih pigmenta za bojenje, materijala za ispunu i drugih aditiva, koji se učvršćuju pod uticajem toplote.
BTO 2430129910

Izbor:

DUNAPLASZT ELEKTRO PU/ BF transparentni
DUNAPLASZT ELEKTRO PU/ BF u boji
DUNAPLASZT TRIBO PU/ BF transparentni
DUNAPLASZT TRIBO PU/ BF u boji

Izbor se menja u skladu sa potrebama. Izradu i proizvodnju boja prihvatamo i prema RAL karti boja i na osnovu uzorka boje. Lakove u prahu proizvodimo u sjajnoj, svilenkasto sjajnoj, normalnoj i konveksnoj (inje itd.) varijanti.

Oblast primene: Služe za oblaganje čeličnih i aluminijumskih površina najraznovrsnije namene, prvenstveno onih na otvorenom prostoru. PUR emajl prema standardu ISO 12944-5/2018. Otporni na UV zrake, standardnog kvaliteta (npr. za bicikle). Nanošenjem i ugorevanjem na adekvatno pripremljene ili predtretirane površine, dobija se *obloga koja dobro prijanja, tvrda je, ujedno i fleksibilna i u dobroj meri otporna na udarce i habanje, kao i na vremenske uslove.*

Kvalitativne karakteristike:

Spoljašnjost	bele i obojene materije u obliku praha
Ostatak od sita (MSZ 810/3:1980) (na situ tipa 3600, veličine rupica 0,102 mm)	maksimalno 3%
Vreme geliranja na 180°C, nezavisno od stepena katalizacije	80 sekundi – 5 minuta
Vreme ugorevanja (katalizovano) pri temperaturi predmeta od 180°C	5 minuta
Vreme ugorevanja (katalizovano) pri temperaturi predmeta od 180°C	10 minuta
Donja granica eksplozivnosti	oko 52 g/m ³
Temperatura paljenja	oko 380°C
Spoljašnjost premaza	odgovarajuće boje, sjajna, svilenkasto sjajna, bez zrna, blago narandžasta
Fleksibilnost, Erichsen (MSZ 9640/6:1987)	minimalno 7 mm
Fleksibilnost savijanjem (MSZ 9640/5:1987)	maksimalno 3 mm
Otpornost na udarce (MSZ 9640/9:1980)	60 cm, (1000 g)
Prianjanje (MSZ EN ISO 2409:1999)	nulti stepen
Vodootpornost (MSZ 9640/11:1983) na 20°C	trajno vodootporno

Otpornost na hemikalije (MSZ 9640/28:1988) na 20 °C, utapanjem u trajanju od 48 sati	
u rastvoru sone kiseline od 3%	premaz ostaje nepromenjen
u rastvoru sone kiseline od 10%	premaz ostaje nepromenjen
u rastvoru azotne kiseline od 3%	premaz ostaje nepromenjen
u etil alkoholu od 96%	premaz ostaje nepromenjen
u crnom vinu	premaz ostaje nepromenjen
Izdašnost (MSZ 9650/22:1989) – kod laka	10 – 12 m ² /kg (u zavisnosti od debljine sloja)
Izdašnost (MSZ 9650/22:1989) - pigmentisana	8 – 10 m ² /kg (u zavisnosti od debljine sloja)

Karakteristike premaza se odnose na sloj debljine od 60 do 80 µm.

Garantovano vreme skladištenja: Ako se skladišti prema propisima MSZ 13910:1973, 20 meseci od dana proizvodnje.

Pakovanje: u jedinicama od 16 i 20 kg (u zavisnosti od boje i tipa), u polietilenskim džakovima i kutijama od talasastog kartona.

Primena: Pre premazivanja, čelične površine očistiti od zagađenja i masti, za eventualno predtretiranje može da se primeni i fosfatiranje. Aluminijske površine takođe treba odmastiti, ovako dobijene čiste metalne površine mogu nakon toga i da se hromatiraju. U slučaju jake korozivne primene, ili ako se od obloge zahteva trajanje duže od 5 godina, preporučuje se da se metalne površine pripreme nanošenjem praha na njih, kao i naneti osnovu od DPL. E. E laka u prahu sa cinkovim prahom u debljini sloja od 40-50 µm.

Lak u prahu može da se nanese elektrostatičkim prskanjem praha (DUNAPLASZT ELEKTRO) ili tzv. „tribomatskim” postupkom (DUNAPLASZT TRIBO). Pomenuti postupci dobro mogu da se učine mašinskim, tj. mogu da se automatizuju. Preporučena debljina sloja je 60-80 µm.

Propisi zaštite od požara: Spadaju u IV stepen opasnosti od požara

Skrećemo Vam pažnju, da je lak u prahu materija veoma finog raspršivanja, stoga u kombinaciji sa vazduhom čini eksplozivnu mešavinu u slučaju kada koncentracija praha premašuje donju granicu eksplozivnosti, što je oko 52 g/m³. U cilju ograničavanja stvaranja opasne koncentracije praha, nanošenje materije u formi praha treba izvršiti u kabini za nanošenje, čiju su ventilaciju projektovali uzimanjem u obzir donje granice po kojoj eksplozija može da se dogodi.

Sadržaj opasnih materija: Ne sadrže materije opasne po zdravlje.

Sadržaj VOC: 0 g/l

Rečenice koje ukazuju na mere opreza:

P261 Izbegavati udisanje prašine/dima/plina/magle/pare/aerosola.

P284 Obavezno nositi opremu za zaštitu disajnih puteva.

P302+P352 U SLUČAJU DODIRA SA KOŽOM: Isprati velikom količinom vode sa sapunom.

P305+P351+P338 U SLUČAJU DODIRA SA OČIMA: Oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. U datom slučaju otkloniti kontaktna sočiva, ukoliko je to moguće. Nastaviti sa ispiranjem.

P402 Skladištiti na suvom mestu.

Tehničke informacije u vezi sa našim proizvodima smo sastavili prema našim najboljim saznanjima. Međutim, ne možemo da budemo upoznati sa svim pojedinačnim potrebama i očekivanjima svakog pojedinačnog korisnika naših proizvoda, zbog toga Vas molimo da uzmete u obzir da su saopšteni podaci samo informativnog karaktera, te ne prihvatamo odgovornost za iste.

2021.