

DUNAPLASZT ELEKTRO PU / DUNAPLASZT TRIBO PU Időjárásálló porlack

MŰSZAKI ADATOK

Felépítés: Poliészter-blokkolt izocianát alapú, nemes színező pigmenteket, töltőanyagokat, és egyéb adalékanyagokat tartalmazó, hőre keményedő porlackok. Van blokkmentes izocionátot tartalmazó választék is(BF jelűek)
BTO 2430129910

Választék:

DUNAPLASZT ELEKTRO PU transzparens
DUNAPLASZT ELEKTRO PU színes
DUNAPLASZT TRIBO PU transzparens
DUNAPLASZT TRIBO PU színes

A választék igény szerint alakul. A színek kidolgozását és gyártását RAL színekben és színminta alapján is vállaljuk. A porlackokat fényes, selyemfényű és matt, normál és domborhatású (zúzmara stb.) változatban gyártjuk.

Alkalmazási terület: A legkülönbözőbb rendeltetésű, elsősorban kültéri acél- és alumíniumfelületek bevonására szolgálnak. Előnyösen alkalmazhatók fémcsőből készült kerti bútorok, kerítéselemek, ereszcatornák, mezőgazdasággép-alkatrészek, homlokzati elemek, ablakok stb. bevonására.

Megfelelően előkészített vagy előkezelt felületre felhordva és beégetve, *jól tapadó, kemény, egyben rugalmas, nagymértékben ütés- és kopásálló, időjárásálló bevonatot adnak.*

Minőségi jellemzők:

Külső	fehér vagy színes poranyagok
Szítamaradék (MSZ 810/3:1980) (3600-as, 0,102 mm lyukméretű szitán)	max. 3%
Gélesedési idő, 180 °C-on, katalizálási foktól függően	80 sec – 5 perc
Beégetési idő (normál) 180 °C-on	max. 20 perc
Beégetési idő (katalizált) 180 °C-on	max. 10 perc
Beégetési idő (katalizált) 180 °C-on	max. 5 perc
Alsó robbanási határérték	kb. 52 g/m ³
Gyulladás hőmérséklet	kb. 380 °C
Bevonat külseje	megfelelő színű, fényes, selyemfényű vagy matt, szemcsementes, enyhén narancsos
Rugalmasság Erichsen (MSZ 9640/6:1987)	min. 7 mm
Rugalmasság hajlítással (MSZ 9640/5:1987)	max. 3 mm
Ütésállóság (MSZ 9640/9:1980)	40 cm, (1000 g)
Tapadás (MSZ EN ISO 2409:1999)	0 fokozat
Vízállóság (MSZ 9640/11:1983) 20 °C-on	tartósan vízálló

Vegyszerállóság (MSZ 9640/28:1988) 20 °C-on, 48 órán át bemerítve	
3%-os sósavoldatban	a bevonat változatlan
10%-os sósavoldatban	a bevonat változatlan
3%-os salétromsavoldatban	a bevonat változatlan
96%-os etilalkoholban	a bevonat változatlan
vörösborban	a bevonat változatlan
Kiadósság (MSZ 9650/22:1989) - lakk esetén	10 – 12 m ² /kg (rétegvastagságtól függően)
Kiadósság (MSZ 9650/22:1989) - pigmentált	8 – 10 m ² /kg (rétegvastagságtól függően)

A bevonati jellemzők 35-45 µm rétegvastagságra vonatkoznak, 60 µm-nél nagyobb rétegvastagságban nem alkalmazható, kivéve a BF jelűek (80 µm).

Tárolási garanciális idő: Az MSZ 13910:1973 előírásai szerint tárolva, gyártástól számított 20 hónapig.

Csomagolás: 16 és 20 kg-s (színtől függően) egységben, polietilén zsákban és hullámkarton dobozban.

Alkalmazás: Bevonás előtt az acélfelületeket szennyeződés- és zsírmentesre kell előkészíteni, esetleges előkezelésre foszfátózás is alkalmazható. Az alumínium felületeket szintén zsírtalanítani kell, az így nyert fémtiszta felületek ezt követően kromátozhatók is. Erős korróziós igénybevétel esetén, vagy ha a bevonattól 5 évnél hosszabb élettartamot követelnek meg, ajánlatos a fémfelületeket szemcseszórással előkészíteni, ill. durvítani.

A porlakk elektrosztatikus porszórással (DUNAPLASZT ELEKTRO) vagy ún. „tribomatikus” eljárással (DUNAPLASZT TRIBO) hordható fel. Az említett eljárások jól gépesíthetők, ill. automatizálhatók. A porlakk hideg vagy felmelegített fémfelületre egyaránt felhordható. Hideg felületen kb. 35-45 µm vastag, de legfeljebb 60 mikron, a BF változatoknál 80 mikron alkalmazható.

Tűzvédelmi előírás: A IV. tűzveszélyességi fokozatba tartoznak.

Felhívjuk a figyelmet arra, hogy a porlakk igen finom eloszlású poranyag, ezért a levegővel robbanókeveréket képez abban az esetben, ha a porkoncentráció meghaladja az alsó robbanási határértéket, ami kb. 52 g/m³. A veszélyes porkoncentráció kialakulásának megakadályozására a poranyag felszórását olyan szóró-fülkében kell végezni, melynél az elszívást a megadott alsó robbanási határérték figyelembe vételével tervezték.

Veszélyes anyagtartalom: Veszélyes anyagot nem tartalmaz.

VOC tartalom: 0 g/l

A termékeinkről szóló szakmai információkat legjobb ismereteink szerint állítottuk össze. Nem lehetnek azonban ismertek minden felhasználónk egyedi igényei és elvárásai, ezért kérjük, hogy a közölt adatokat tájékoztató jelleggel vegyék figyelembe, azokért felelősséget nem vállalunk.

2015.