

DUNAPLASZT ELEKTRO P / DUNAPLASZT TRIBO P QUALICOAT Időjárásálló porlakk

MŰSZAKI ADATOK:

Felépítés: Poliészter alapú, nemes színező pigmenteket, töltőanyagokat, és egyéb adalékanyagokat tartalmazó, hőre keményedő porlakk.

BTO 2430129910

Választék:

DUNAPLASZT ELEKTRO P transzparens

DUNAPLASZT ELEKTRO P színes

DUNAPLASZT TRIBO P transzparens

DUNAPLASZT TRIBO P színes

A választék igény szerint alakul. A színek kidolgozását és gyártását RAL színekben és színminta alapján is vállaljuk. A porlakkokat 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, mezőgazdasáigép-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
Szitammaradék (MSZ 810/3:1980) (3600-as, 0,102 mm lyukméretű szitán)	max. 3%
Gélesedési idő 180 °C-on	3-5 perc
Beégetési idő 180 °C-on	20 perc
Alsó robbanási határérték	kb. 52 g/m ³
Gyulladás hőmérséklet	kb. 380 °C
Bevonat külseje	fényes, selyemfényű vagy matt, szemcsementes, enyhén narancsos
Rugalmasság Erichsen (MSZ 9640/6:1987)	min. 6 mm
Rugalmasság hajlítással (MSZ 9640/5:1987)	max. 5 mm
Ütésállóság (MSZ 9640/9:1980) 60 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
UV teszt (MSZ EN ISO 11341) 1000 óra	max.50 % fényvesztés
Fehér szín esetén	ΔE max.2
Egyéb színek esetén	ΔE max.6
Narancs szín esetén	ΔE max.8
Kiadósság (MSZ 9650/22:1989)	5-12 m ² /kg (rétegvastagságtól függően)

A bevonati jellemzők 60 µm vastag rétegre vonatkoznak

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

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

Alkalmazás: Bevonás előtt az acélfelületeket szennyeződés- és zsírtmentesre kell előkészíteni, esetleges előkezelésre foszfátolás 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. 60-80 µm vastag, 180 °C-ra felmelegített felületen kb. 200 µm vastag bevonat alakítható ki. Az előmelegítési hőmérséklet a munkadarab hőkapacitásától és tagoltságától függ.

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: csak az ezüstszínűek tartalmaznak veszélyes anyagot
1-6 % Alumínium pulver (EINECS: 231-072-3)

VOC tartalom: 0 g/l

A termékeinkről szóló műszaki 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.