

HORGEPÁL

Cinkporos alapozó

MŰSZAKI ADATOK

Felépítés: Epoxizsírsvészter alapú, cinkport és különleges adalékanyagokat tartalmazó, egy komponenses alapozó festék.

BTO 2430129911

Választék:

HORGEPÁL CINKOROS ALAPOZÓ 900

HORGEPÁL CINKOROS ALAPOZÓ 910

Alkalmazási terület: Kültéri acélszerkezetek (pl. hidak, távvezeték-oszlopok, daruk, járművek) és egyéb acélfelületek korrózióvédelmére használatosak.

Alkalmazásuk esetén, a szerkezeti anyagon további mechanikai műveletek (vágás, hajlítás stb.) a bevonat károsodása nélkül végezhető, így kiválóan alkalmasak műhelyalapozóként (Shop-Primer).

A HORGEPÁL 910 választék különösen előnyös hegeszthetőségi és lángvágathatósági tulajdonságaival tűnik ki.

Elsősorban ecseteléssel célszerű a felhordásuk, szükség szerint azonban pneumatikus vagy „airless” szórással is felvihető.

Minőségi jellemzők:

	HORGEPÁL CINKPOROS ALAPOZÓ	
	900	910
- Külső:	szürke színű, sűrű, homogén eloszlású szuszpenziók	
- Kifolyási idő 20 °C-on (MSZ EN 535:1994) mérőpohár Φ 4 mm-rel mérve, s, min.....	100	100
- Nem illó anyag tartalom (MSZ ISO 1515:1992) 105 °C-on 2 óra, %, min.....	90	90
- Szemcsefinomság (MSZ EN 21524:1993), μ m, max.....	30	30
- Fémcink-tartalom, nem illó anyagra számolva, % min.....	90	45
- Hígíthatóság (MSZ 9650/7:1988), HORGEPÁL HÍGÍTÓ 406-tal, %, max.....	15	15
- Száradási idő, (MSZ ISO 1517:1993) 20 °C-on, max. 1.fokozat, perc.....	15	15
5.fokozat, óra.....	24	24
- Bevonat külseje.....	egyenletes, szemcsementes, matt	
- Átvonhatóság (MSZ 9650/24:1979), 20 °C-on, az átvonásra alkalmazott termék típusától függően, óra.....	24-28	24-28
- Tapadás (MSZ EN ISO 2409:1999), fokozat.....	0	0
- Rugalmasság, hajlítással (MSZ 9640/5:1987) mm, max.....	20	20
- Hegeszthetőség.....	max. 20 μ m vastagságban bevont acéllemezek ponthegeztéssel egymáshoz hegeszthetők. Felhordás után, max. 5 percen át szobahőmérsékleten szárítva, a ponthegeztett sávon kívül 2-3 mm szélességben engedhető csak meg a bevonat elváltozása.	
- Kiadósság (MSZ 9650/22:1989) 20 μ m rétegvastagság esetén.....	8 m ² /kg	

Tárolási garanciális idő: Az MSZ 13910:1973 előírásai szerint tárolva, mindkét termékre vonatkozóan a gyártástól számított 6 hónap.

Csomagolás: Mindkét termék ónozott acéllemez dobozban (nettó 10 kg)

Alkalmazás: Az alapozókat használat előtt fel kell keverni. A felhordásra alkalmas konzisztencia beállítására max. 15% HORGEPÁL HÍGÍTÓ 406 szolgál. Az ecsetelési konzisztenciára való hígításhoz kb. 5%, a szórásra alkalmas konzisztencia beállításához kb. 10% hígító szükséges. (A hígított terméknel 16 órai tárolás során felkeverhető üledék képződhet. A felhígított alapozók, teletöltött és légmentesen zárt edényben, 16 órán belül nem bőrsődhetnek.)

Figyelem: A HORGEPÁL HÍGÍTÓ 406 tartalmazza a száradáshoz szükséges katalizátort, ezért **minimum 5%-os alkalmazása kötelező!**

Az alapozók csak szemcseszórással oxidmentesített és zsirtalanított acélfelületre hordhatók fel. A fémtiszta, portalanított, száraz acélfelületet, a felület-előkészítést követően azonnal be kell az alapozó festékkel vonni. Kémiaiilag előkezelt (pl. foszfátzott) acélfelületen nem alkalmazhatók.

A cinkporos alapozókat általában 30 – 40 µm vastag rétegben elégséges felhordani, ponthegeztés esetén azonban csak max. 20 µm rétegvastagságban szabad alkalmazni. Kültéri igénybevétel esetén két réteg felvitele ajánlatos, min. 24 óra száradási idő közbeiktatásával.

Az alapozott acélfelület szobahőmérsékleten, a felvitelt követő 24 – 28 óra elteltével festhető át, az átvonásra alkalmazott termék típusától függően. Átvonásra a legkülönbözőbb kötőanyagú festékek alkalmazhatók, ilyenek a klórkaucsuk alapú, a kétkomponenses poliuretán, a kétkomponenses akril-izocianát festékek (pl. Neolux 2K akril zománc, Metallux zománc, stb.).

Hígítás: Max. 15% HORGEPÁL HÍGÍTÓ 406-tal.

Tűzvédelmi előírás: A III. tűzveszélyességi fokozatba tartozik.

Egészségre káros anyagtartalom: kb. 4% aromás szénhidrogén, kb. 4% lakkbenzin
82 % cinkpor

VOC tartalom: 422 g/l

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok:

R10 Kevésbé tűzveszélyes

R20/21 Belélegezve és bőrrel érintkezve ártalmas

R36/37/38 Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.

R 50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S mondatok:

S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet.

S23 A keletkező permetet/gőzt nem szabad belélegezni.

S24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.

S33 A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell

S36/37/39 Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem/arcvédőt kell viselni.

S 46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

S51 Csak jól szellőztetett helyen használható.

2006.

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.