



XIN7

Xinc 720

HOSSZÚTÁVÚ, CINK-BÁZISÚ VÉDELEM A HIDEGGALVANIZÁLÁS RÉVÉN

- Kiváló hatékonyságú összetétel a megnövelt tartalmú aktív mikroszkopikus cink részecskéknek köszönhetően
- A mikro-cink részecskék hideggalvanizálással extrém tartós réteget alakítanak ki
- Extrém tartós és hosszútávú védelmet biztosít
- Korrózióvédelmi sós víz teszt: 720 órás teszt (TÜV-Rheinland/Germany)
- Kiváló tapadás a fém felülethez a 100%-os tiszta cinkpor az epoxy-alkyd által
- Tökéletes fedőképesség
- Kiváló a melegen galvanizált felületek javításához/kipótlásához
- A katód védelem effektus által megelőzi a korróziót és megállítja a rozsdásodást
- Kiválóan tapad minden típusú fémhez
- Nem válik le a felületről, nem töredezik, rugalmas



ÁLTALÁNOS TUDNIVALÓK

A XINC 720 100% tiszta cinkporból és egy módosított epoxy-alkid alapú gyantából álló speciális keverék. Minden fajta fémen használva egy ellenálló, hosszú távon tartós és rugalmas cink-gyanta bevonatot hoz létre, amely tökéletesen véd a korrózió ellen az elektro-kémiai effektus által.

A XINC 720 a katód effektussal a cink és a fém között újra képezi a védelmet, ha a felület megsérül vagy megkarcolódik, így a munkadarab ismét biztosítva van a korrózió ellen.

TECHNIKAI ADATOK

Halmazállapot: aeroszol
Szag: jellemző
Szín: szürke
Alkalmazási hőmérséklet: +10°C -tól +25°C -ig
Üzemi hőmérséklet: -50°C -tól +130°C -ig
Lobbanáspont: -41°C
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány: -24,8°C
Öngyulladás hőmérséklet: 465°C
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok: 1 - 13 Téf.%
Gőznyomás 20°C-on: 5 000 hPa
Sűrűség 20°C-on: 1,042 g/cm³
Szerves oldószer tartalom: 64,3%
Szilárd anyag tartalom: 5,1%

Gyors felületi, porózusmentes száradás
Porszáraz 20°C-on: 5-7 perc után
Fedőképesség: kétrétegű bevonattal (20°C-on, 50% relatív páratartalomnál): kb. 3,4 m²
Átfesthető: min. 6 óra után normál és min. 24 óra után magas oldószertartamú festékekkel
Sós-vizes teszt DIN EN ISO 9227 NSS szerint:
2 rétegnél (30-50µm): min. 720 óra
3 rétegnél (70-90µm): több mint 720 óra
Minősítési szám: EB 1692249, TÜV-Rheinland
Kondenzvíz teszt DIN EN ISO 6270-2 szerint:
2 rétegnél (30-50µm): min. 1416 óra
3 rétegnél (70-90µm): min. 2000 óra
Minősítési szám: EB 1692249, TÜV-Rheinland

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK ÉS HASZNÁLAT

- A hideggalvanizálási eljárások közül a leghatékonyabb korrózióvédő és sós víz ellenálló bevonat.
- Ajánlott a melegen galvanizált felületek védelmére, amelyek hegesztés, fűrés, marás, vágás, vagy egyéb mechanikai hatások miatt megsérültek.
- Használható nehezen hozzáférhető helyekenél, csöveknél, üreges terek szigetelésénél és korrózióvédelménél is.
- További felhasználási területek, ahol érvényesülnek a XINC 720 kimagasló tulajdonságai: forró vizes tartályok, hegesztett fém építmények, kerítések, vasút- és földmunkagépek, hűtőtornyok, mezőgazdasági berendezések, fém ajtók és ablakok, tetők, ülepítő csatornák, mosodák és autómosók berendezései, olajfinomítók, acél hidak, fém keretek, légkondicionálók, jelzőberendezések, tároló tartályok, szivattyúk, vegyipari kompresszorok és berendezések stb.
- Tökéletesen használható partmenti hajózási- és rakodó berendezéseken, ahol sós vizes környezetnek és időjárás igénybevételnek vannak kitéve a galvanizált alkatrészek.
- Alapozóként autóknaál, nehézgépeknél, teherautóknaál stb. is alkalmazható, mielőtt a fedő festést, lakkozást végzik.
- Csavaroktésekre rozsdá elleni védelme.
- HASZNÁLAT ELŐTT ALAPOSAN FELRÁZANDÓ! A GÖLYŐ FELLAZULÁSA UTÁN MÉG 1 PERCIG RÁZZA A FLAKONT!
- Győződjön meg róla, hogy a kezelni kívánt felület tiszta, zsír/olaj és szennyeződésmentes legyen! (Az előkészítéshez használjon FIX CLEAN-t, ULTRA FOAM-ot vagy a SOLVIX-ot.)
- Fújja fel az igénynek megfelelő mennyiségű réteget! (lásd technikai információk)
- Használat után fordítsa fejfel lefelé a palackot! Fújja ki belőle az anyagot, amíg már csak a hajtógáz jön! Ezzel megakadályozhatja a fűvoka eltömődését.

Cikkszám	Termék neve	Kiszerezés	Szavatossági idő	Anyagtípus
X111001	Xinc 720	500ml	lásd csomagolás + 24 hónap	FELÜLETVÉDŐ ÉS -KEZELŐ ANYAGOK



FIGYELMEZTETÉS

Az itt szereplő információkat, beleértve a képeket is, a legnagyobb gondossággal adtuk meg. A felhasználónak a termék alkalmasságát az adott felhasználási területen ki kell próbálni. Az adott információkat csak útmutatónak szánjuk a biztonságos kezeléshez, felhasználáshoz, tároláshoz, szállításhoz és hulladék-megsemmisítéshez, nem tekinthető garanciának/minőségi specifikációnak. Az információk csak a fenti termékre vonatkoznak, és nem érvényesek, ha az anyagot más anyaggal kombinálva, más eljárás szerint használják, mint amit megadtunk, továbbá cégünk nem felel a helytelen használat során keletkezett károkért.

XINTEX HUNGARY KFT.

H-1106 Budapest, Porcelán u. 2,
Tel +36-20-3399-460, xintex-hu@xintex-group.com

WWW.XINTEX-GROUP.COM

XINTEX[®]
solutions for professionals