TECH-MASTERS Hungary Kft.
1106 Budapest, Porcelán u.2
Tel. +36 (1) 262 1860
Fax +36 (1) 260 6144
hungary@tech-masters.eu
www.tech-masters.hu

NZI

NOVA ZINC

EGYEDÜLÁLLÓ HIDEGGALVANIZÁTOR SPRAY

- Megállítja és megelőzi a rozsdásodást.
- Kiválóan köt minden acéltípushoz.
- A tiszta (99%-os) cinkpor és az epoxigyanták kiváló tapadást eredményeznek.
- Festhető és ponthegeszthető.
- A meleggalvanizálással egyező hatást biztosít.
- TÜV által jóváhagyott.



ÁLTALÁNOS TUDNIVALÓK

A NOVA ZINC a tiszta cinkpornak (99%), epoxigyantának és más komponenseknek speciálisan kifejlesztett keveréke.
Különféle acéltípusokhoz alkalmazva tartós, mégis flexibilis cinkfémfilmet képez, amely egy elektromechanikus folyamat révén - akkor is, ha a réteg összekarcolódik, vagy elhasználódik - kiváló korrózióvédelmet biztosít.
Lényeges különbség van a NOVA ZINC és a cinktartalmú festékek között. A festékek és az alapozók azzal védenek, hogy védőréteget hoznak létre.

A NOVA ZINC a korrózióvédelmet a cink és a vas közötti galvanikus reakció révén éri el (katódos védelem). A korrózió csak a cinket támadja meg, nem az alapanyagot.
Ha a NOVA ZINC réteg megsérül, nem oldódó alkalinvegyületek (cinksók) keletkeznek, azaz a felület önjavító – szemben a cinktartalmú festékekkel és alapozókkal, melyek sérülés esetén már nem védik tovább a felületet.

TECHNIKAI ADATOK

A NOVA ZINC felület 2135 órás sókamra teszt után nem károsodott.
A NOVA ZINC jobb értékeket mutat, mint a Preece Test (ASTM Des. A 239-41) előírásai, amely a meleggalvanizálás követelményeit foglalja össze.
Hőállóság: 490°C-ig
Porszárazság (20°C-on): 5 -7 perc múlva
Vízállóság: 15-30 perc után
A második réteget 15-30 perc múlva lehet felvinni.
Festhető: 24-48 óra után (a legtöbb festékkel)
A galvánfelület kialakulási ideje: 14 nap
A folyamat felgyorsítása: 10-15 perc száradás után 15 percig 180°C-ra vagy 20 percig 140°C-ra melegíteni a felületet

A NOVA ZINC megfelel a következő specifikációknak:
- MIL-P-21035 (Galvanizing Repair Spec.)
- MIL-P-26915A (ASAF Zinc Dust Primer)
- MIL-P-26433 (Towers-Temperature and Arctric)
- MIL-P-46105

Minőségét megőrzi: 24 hónapig
Száraz, hűvös és fagymentes helyen tartandó!
Biztonsági intézkedések: a biztonsági adatlapnak megfelelően.

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK ÉS HASZNÁLAT

- A NOVA ZINC gazdaságos és sokoldalú alkalmazhatósága révén nélkülözhetetlen az iparban, karbantartó üzemekben és műhelyekben:
- Meleggalvanizált felületek javítására, melyek hegesztés, vágás vagy más mechanikai behatás folyamán sérültek meg.
- Szivattyúkhoz, tartályokhoz és kompresszorokhoz a vegyiparban.
- Hegesztett részek korrózióvédelmére.
- Hajóberendezések korrózióvédelmére.
- Meleggalvanizálás helyettesítésére.
- Időjárási hatásoknak kitett fémrészek védelmére.
- Járműkarosszériák alapozásához.
- Más tipikus alkalmazási területek: víztartályok és vízvezetékek, berendezések, villanyoszlopok, kerítések, vasutak, földmunkagépek, hűtőtornyok, mezőgazdasági berendezések, fém ablakok és -ajtók, tetők, vágóhídi berendezések, mosodák, autómosók, olajlepárlók, lefolyórendszerek, hidak, acélvázak, klímaberendezések stb.

Cikkszám	Termék neve	Kiszerelés	Anyagtípus
N111001	Nova Zinc	400ml	FELÜLETVÉDŐ ÉS -KEZELŐ ANYAGOK



FIGYELMEZTETÉS

Az itt szereplő információkat, a képeket is beleértve, 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.