

Neopox® Primer 815

Kétkomponensű epoxi korróziós alapozó fémfelületekhez

Leírás

Kétkomponensű korrózióálló epoxi bevonat fémfelületek védelmére. Kompatibilis epoxi, akril, poliuretán és alkid fedőlakkokkal.

Alkalmazási terület

Tetők, tartályok, csövek, kerítések stb. fémfelületei.

Jellemzők - Előnyök

- Kiváló korrózióvédelem a fémfelületeken
- Ellenáll a lúgokkal és híg savakkal, kőolajtermékekkel, édes- és sós vízzel, valamint különböző oldószerekkel szemben.
- Kiválóan ellenáll a kopásnak és a kedvezőtlen légköri körülményeknek, pl. ipari környezetben, tengerparti területeken stb.
- Nagyon erős tapadás fémfelületeken
- Ideális tapadóképesség epoxi, akril, poliuretán és alkid fedőlakkokhoz.



Csomagolás

Készletek (A+B) 6 kg és 1,2 kg

Színes

Szürke

Műszaki jellemzők

A:B keverési arány (tömeg szerint)	100:20
Sűrűség (EN ISO 2811-1)	1,32 kg/l (±0,1)
Tömeg szerinti szilárdanyag-tartalom	~65%
Térfogati szilárdanyag-tartalom	~46%
Tapadási szilárdság (EN 1542)	≥2,5N/mm ²
² Fogyasztás: 150-180gr/m rétegenként	

Használati feltételek

Az aljzat nedvességtartalma	<4%
Relatív páratartalom (RH)	<70%
Alkalmazási hőmérséklet (környezeti hőmérséklet - szubsztrátum)	+12 °C min. / +35 °C max.

A gyógyítás részletei

Tartósság (+25 °C, relatív páratartalom 50 %)	1 óra
Száradási idő (+25 °C, relatív páratartalom 50 %)	2 óra
Újrafestéshez száraz - újrafestés (+25 °C, relatív páratartalom 50 %)	18 óra
Teljes gyógyulás	~ 7 nap
* Az alacsony hőmérséklet és a magas páratartalom a felhordás és/vagy a kikeményedés során meghosszabbítja ezeket az időket, míg a magas hőmérséklet és a magas páratartalom hőmérsékletet, hogy csökkentsék a	

Használati utasítás

Szubsztrát előkészítés

Fémfelületek (vas - acél)

A fémfelületeket homokfúvással vagy drótkefével megfelelően elő kell készíteni, és száraznak, portól, szennyeződéstől, zsíros és olajos anyagoktól, valamint rosszul tapadó bevonatoktól mentesnek kell lenniük. Rozsdás területeken ajánlott a **Neodur® Metalforce** kémiai rozsdáátalakító helyi alkalmazása. Az új fémfelületeket **Neotex® 1021** oldószerrel kell zsírtalanítani.

Alkalmazás

A **Neopox® Primer 815-öt** legalább egy rétegben, 8-10%-ban **Neotex® 1021** oldószerrel hígítva, hengerrel, ecsettel vagy airless permetezéssel kell felvinni. Minden következő réteget 12-24 órával az előző réteg után kell felvinni (a légköri viszonyoktól függően).

A két A és B komponenst előre meghatározott arányban (10A : 2B w/w) összekeverik, és az oldószer hozzáadása után az alkalmazás során 3-5 percig keverik alacsony fordulatszámú elektromos keverővel, amíg a keverékek homogénnek nem válnak. Fontos, hogy a tartály alján és az oldalán is alaposan keverjük, hogy a keményítő (B komponens) egyenletesen eloszoljon. A keveréket rövid ideig hagyjuk állni a tartályban (~1-2 perc), majd felhordjuk.

Az A komponens mechanikus keverése ajánlott a keverés előtt.

Különleges megjegyzések

- **A Neopox® Primer 815** nem alkalmazható nedves körülmények között, illetve ha a termék felhordása vagy kikeményedése során várhatóan nedves körülmények uralkodnak.
- Az összetevőket nem szabad nagyon alacsony vagy nagyon magas hőmérsékleten tárolni, különösen keverés előtt. A keverést és a keverést lehetőleg árnyékban kell végezni. A keverék keverését mechanikusan kell végezni, nem pedig kézzel, rúddal, stb.
- Az anyag túlzott keveredését kerülni kell, hogy csökkentsük a levegő beszorulásának kockázatát. A keverés után ajánlott az anyagot rövid időre felhordani, hogy elkerüljük a magas hőmérsékletet és az esetleges megkeményedést a doboz belsejében.
- Az aljzat hőmérsékletének legalább 3°C-kal a harmatpont felett kell lennie, hogy csökkenjen a padlófelületen a kondenzáció vagy a virágzás veszélye.

- Az anyag jellegéből adódóan a végső bevonat közvetlen és tartós UV-sugárzásnak való kitettsége idővel krétafoltosodást okozhat.
- Ha az egymást követő rétegek között hosszabb idő telt el (>24-36 óra, az uralkodó légköri viszonyoktól függően), ajánlatos az előző réteg felületét enyhén megmunkálni, hogy elkerüljük a következő réteggel kapcsolatos esetleges tapadási problémákat.
- **A Neopox® Primer 815** belső (UV-sugárzásnak nem kitett) helyiségekben fedőfestékként is használható (azaz újrifestés nélkül).

Megjelenés	Szürke
Csomagolás	Készletek (A+B) 6 kg és 1,2 kg
Tisztítóeszközök - Folteltávolítás	Neotexom® 1021 közvetlenül a felhordás után. Megkeményedett foltok esetén csak mechanikusan.
Illékony szerves vegyületek (V.O.C.)	V.O.C. határérték a 2004/42/EK EU irányelv szerint erre a termékkategóriára IHSB: 500g/l (határérték 2010.1.1.) - V.O.C. tartalom a felhasználásra kész termékben <500g/l.
UFI-kód	Összetevő A: T270-ROUY-000R-22JD B komponens: T470-80JC-A007-RE4F
Stabilitás tárolása	2 év, ha az eredeti lezárt tartályban, fagyvédett helyen tartják, páratartalom és napfény.

IZOLUJ.TO

A jelen műszaki adatlapon a termék felhasználására és alkalmazására vonatkozó információk a NEOTEX® SA tapasztalatain és ismeretein alapulnak. Szolgáltatásként kínáljuk a tervezők és kivitelezők számára, hogy segítsük őket a lehetséges megoldások megtalálásában. A NEOTEX® SA, mint beszállító azonban nem ellenőrzi a termék tényleges felhasználását, és ezért nem vállal felelősséget a felhasználás eredményéért. A folyamatos technikai fejlődés következtében ügyfeleink feladata, hogy műszaki osztályunkon ellenőrizzék, hogy ez az adatlap nem változott-e egy újabb kiadással.



IZOLUJ.TO