



METTAL ACTIVATOR

METTAL ACTIVATOR

Oxidálószer

A **Mettal Activator** oxidáló szer egy vízbázisú oldat, amely reakcióba lép a fémes vasrészecskékkal, és felgyorsítja az oxidációs folyamatot. Alkalmazás előtt minden esetben javasolt egy kisebb felületen próbát végezni.

Tulajdonságok

- Alkalmazható a Pure Mettal és Classic Mettal termékekre, valamint mindenféle vastartalmú felületre, bronzra, rézre és sárgarézre.
- Beltéri és kültéri felhasználásra egyaránt alkalmas.
- Permetezéssel is felhordható.

Anyagszükséglet

Az elérni kívánt rozsdahatástól függően az anyagszükséglet a következő tartományban változhat:
13–15 m²/liter/réteg

Alkalmazás

a. Classic Mettal / Pure Mettal felületre történő felhordás esetén

Az utolsó fémhatású réteg felhordását követően várjon 24 órát, majd csiszolja meg a felületet 120-as szemcseméretű csiszolópapírral, hogy a fémszemcsék előtűnjenek, és megkönnyítsék az oxidációt.

Ezután vigyen fel egy vékony réteg Mettal Activator-t a kezelni kívánt teljes felületre. Ügyeljen arra, hogy ne vigyen fel túl sok anyagot, elkerülve ezzel a megfolyásokat, majd hagyja hatni. Amennyiben intenzívebb rozsdás hatást kíván elérni, 3–4 óra elteltével vigyen fel egy második réteg Mettal Activator-t a kívánt területekre, majd ismét hagyja hatni a záróréteg felvitele előtt.

Amikor az elért rozsdaeffekt vagy patina eléri a kívánt megjelenést, hagyja száradni a felületet 24 órán keresztül.

Ezt követően zárja le a felületet két réteg Presealer felhordásával, 4 óra száradási időt hagyva a rétegek között. Ezután, újabb 4 óra múlva, vigyen fel két réteg Topsealer WT-t, a rétegek között 24 óra száradási időt biztosítva.

b. Vas tartalmú felületeken

A felületnek mentesnek kell lennie minden festéktől, szennyeződéstől, zsírtól vagy hengerhámrétegtől (kalamín). A Mettal Activator terméket permetezővel kell felhordani, majd a felületet hengerrel vagy szivaccsal egyenletesen eloszlatni. Amikor a felület száradni kezd, permetezzük meg enyhén ásványvízzel, hogy újraindítsuk az oxidációs folyamatot. Ha intenzívebb rozsdahatás kívánatos, újra permetezzünk vizet, majd hagyjuk száradni 24 órán át.

Fontos megjegyezni, hogy nem minden vas- vagy acélfelület oxidálódik azonos módon – például a hidegen hengerelt acél esetében a száradási idő akár 48–72 óra is lehet. Miután a kívánt rozsdahatás vagy patina kialakult, hagyjuk a felületet 24 órán keresztül száradni. Ezt követően vigyünk fel két réteg Presealer védőbevonatot, a rétegek között 4 óra száradási időt tartva. Ezután vigyünk fel két réteg Topsealer WT záróréteget, 24 óra száradási időt biztosítva a rétegek között.

c. Réz-, bronz- és sárgaréz felületeken

A felületnek tisztának, zsír- és szennyeződésmentesnek kell lennie.

A Mettal Activator oxidáló oldatot permetezővel kell felvinni a teljes kezelendő felületre. Ezután a felületet szivaccsal vagy hengerrel homogenizáljuk. Az oxidációs folyamat beindításához a száradás megkezdése után enyhén permetezzük meg a felületet ásványvízzel. Ha intenzívebb patinás hatás a cél, a vízpermetezés megismételhető.

Miután a kívánt patina kialakult, hagyjuk száradni a felületet 24 órán keresztül. Ezután két réteg Presealer védőréteget vigyünk fel, a rétegek között 4 óra száradási időt hagyva. Végül zárjuk le a felületet két réteg Topsealer WT zárólakkal, 24 órás száradással a rétegek között.

Különleges óvintézkedések

Ha a termék szembe kerül, bő vízzel legalább 15 percen át öblítse ki. Bőrrel való érintkezés esetén szappannal és vízzel mossa le. Lenyelni tilos! Lenyelés esetén nem szabad hánytatni, azonnal orvosi segítséget kell kérni. A gőz krónikus belégzése vesekárosodást vagy májkárosodást okozhat. Víz hozzáadásával nem hígítható.

Ajánlott óvintézkedések:

- Megfelelő szellőzés biztosítása
- Védőszemüveg viselése
- Gumikesztyű használata
- Vegyi anyagokhoz való szűrőbetéttel ellátott védőmaszk alkalmazása

Az üres edényeket az érvényben lévő helyi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani. Gyermekek elől elzárva tartandó.

Vonatkozó H-mondatok:

- H319 – Súlyos szemirritációt okoz.
- H315 – Bőrirritáló hatású.
- H302 – Lenyelve ártalmas.
- H373 – Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a vesét vagy a májat.

Vonatkozó P-mondatok:

- P102 – Gyermekektől elzárva tartandó.
- P280 – Védőkesztyű / védőszemüveg / arcvédelem használata kötelező.
- P271 – Kizárólag jól szellőző helyen használható.
- P305+P351+P338 – SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
- P302+P352 – HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.
- P301+P310 – LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
- P330 – A száját ki kell öblíteni.
- P501 – A tartalom / edény elhelyezése hulladékként a helyi / regionális / nemzeti / nemzetközi előírásoknak megfelelően.

Kiszerezés

400 ml-es szórófejes flakonban kerül forgalomba.

Szerszámok tisztítása

A szerszámokat közvetlenül a használat után vízzel és szappannal kell megtisztítani.

Tárolási feltételek

A terméket eredeti, zárt csomagolásában kell tárolni, időjárástól védett, száraz és jól szellőző helyen, 10 °C és 30 °C közötti hőmérsékleten, hőtől és közvetlen napsugárzástól távol. Megfelelő tárolás esetén a minőségmegőrzési idő a gyártástól számított 1 év.



topciment.com

A termék nem használható a meghatározott felhasználási célokon kívül, kivéve, ha az alkalmazásra vonatkozóan előzetesen írásos útmutatás áll rendelkezésre. A felhasználó felelőssége, hogy minden esetben megtegye a szükséges intézkedéseket a helyi jogszabályi követelmények betartása érdekében. A biztonsági adatlapok szakemberek számára elérhetők.

Ez a műszaki adatlap az újabb kiadás megjelenéséig érvényes.

Utolsó frissítés dátuma: 2018. június