

Oxid átalakító és rozsdagátló védelem betonvashoz és egyéb vas- vagy acélfelületekhez

LEÍRÁS

A **MAXREST[®] PASSIVE** egykomponensű folyékony termék, amely oxid átalakítóként, illetve betonvas és egyéb acél- és vasfelületek korrózió elleni védelmére használható. Felhordása után a **MAXREST[®] PASSIVE** visszafordítja a korróziós folyamatot, gyorsan reakcióba lép a rozsdával, és a vasoxidot stabil, passzív réteggé alakítja, amely teljes védelmet nyújt a korrózió, sók, sav és lúg támadása ellen.

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

- Oxid átalakító, illetve szerkezeti betonban használt betonvasak védelmét szolgálja olyan agresszív körülmények között, amilyenek tengerparton, ipari környezetekben stb. fordulnak elő.
- Korróziógátló védelmet nyújt erős vegyszerek, például hígított lúgos és savas oldatok maró hatása ellen.
- Javítja a tapadást fémfelületeken a következő bevonó rendszerek esetében.

ELŐNYÖK

- Kiváló tapadás fémanyagon.
- Még a homokfúvással fehérfémmé alakított acéllal vagy csak részlegesen rozsdásodott felületekkel is reakcióba lép.
- Vízalapú folyadék, oldószertől mentes és nem gyúlékony.
- Egykomponensű termék, amely egyszerűen és önmagában használható.
- Gyorsan szárad, gyors javítási munkát tesz lehetővé.

ALKALMAZÁSI UTASÍTÁS

Felület előkészítése

Tisztítsa le drótkéfével, homokfúvással vagy vízsugárral az érintett területet, és mossa le tiszta vízzel. Távolítsa el a port, olajat és zsírt.

Felhordás

A **MAXREST[®] PASSIVE** használatra kész; nem igényel hígítást vagy egyéb anyagok hozzáadását. Kéfével, ecsettel, szórópisztollyal vagy a védelemmel ellátandó elem alámerítésével hordja fel. Két bevonatot hordjon fel, a másodikat akkor, amikor az első bevonat érintésre száraz (2-3 óra alatt 20°C-on). Ügyeljen arra, hogy ne legyen foltos a beton a vasalás körül. További bevonatok hordhatók fel szükség szerint.

Alkalmazási feltételek

Ne hordja fel 5°C alatt, vagy ha ilyen hőmérséklet várható 24 órán belül. Ne hordja fel, ha 24 órán belül eső várható. Ne hordja fel fagyos vagy fagyott felületekre.

Megkötés

A **MAXREST[®] PASSIVE** más epoxi vagy poliuretán bevonattal a felhordást követő 24 óra után vonható be.

Tisztítás

Közvetlenül használat után tisztítsa meg vízzel az összes szerszámot és eszközt. Megkötése után a termék csak mechanikus módszerekkel távolítható el.



Felhasználási mennyiség

A **MAXREST® PASSIVE** becsült felhasználási mennyisége bevonatonként 0,15 kg/m² 50 mikron száraz filmvastagság esetében, két bevonatnál a teljes felhasználási mennyiség 0,3 kg/m². A felhasználási mennyiség függhet a textúrától és a felület állapotától, melyet előzetes helyszíni próbával lehet pontosan meghatározni.

CSOMAGOLÁS

A **MAXREST® PASSIVE** terméket 1 kg és 5 kg. és 25 literes marmonkannákban szállítjuk.

TÁROLÁS

Tizenkét hónap eredeti, felbontatlan csomagolásban, száraz, fedett, páratartalomtól és fagytól védett helyen, 5 °C fölötti hőmérsékleteken.

EGÉSZSÉG ÉS BIZTONSÁG

A **MAXREST® PASSIVE** nem mérgező termék, de kerülni kell a bőrre és szembe jutását. Védőszemüveget és védőkesztyűt kell használni felhordás alatt. Bőrre jutás esetén mossa le az érintett területet szappanos vízzel. Szembe jutás esetén alaposan öblítse át a szemet tiszta vízzel, de ne dörzsölje. Ha az irritáció továbbra is fennáll, kérjen orvosi segítséget. A **MAXREST® PASSIVE** biztonsági adatlapját kérésre rendelkezésre bocsátjuk.

A terméket és annak üres csomagolását a végfelhasználónak kell ártalmatlanítani a hatósági előírások szerint.

GARANCIA

A tájékoztatóban szereplő információk tapasztalatainkon, illetve laboratóriumi vizsgálatokból és bibliográfiai anyagokból származó műszaki ismereteinken alapulnak. A **DRIZORO®**, **S. A. U.** fenntartja a változtatások előzetes értesítés nélküli jogát. A tájékoztatóban kifejezetten megadott célokon kívüli adatfelhasználásért a cég nem vállal felelősséget, amíg arra engedélyt nem adunk. Nem vállalunk felelősséget a megvásárolt termékre vonatkozó értékek túllépése esetén. A felhasználási mennyiségre, mérésre és eredményekre vonatkozó adatok csak tájékoztatásul szolgálnak, és tapasztalatainkon alapulnak. Ezek az adatok változhatnak az adott légköri és munkahelyi körülmények szerint, ezért az adatok ennek megfelelő változásai várhatók. A valós adatok megszerzése érdekében munkahelyi vizsgálatot kell elvégezni az ügyfél felelőssége alatt. Nem vállalunk felelősséget a megvásárolt termékre vonatkozó értékek túllépése esetén. Ha bármilyen kérdése van, forduljon a műszaki osztályunkhoz. A tájékoztató jelen változata a korábbi helyettesíti.

MAXREST® PASSIVE műszaki adatok	
Megjelenés és szín	Egykomponensű opálos folyadék
Sűrűség (kg/l)	1,18 ± 0,05
Szilárdanyag-tartalom (%)	40 ± 2
Ragadástól mentes száradási idő 20 °C, (h)	2 - 3
Száradási idő más bevonatokkal való bevonás előtt (h)	24
Bevonatonkénti felhasználási mennyiség/teljes mennyiség (kg/m ²)	0,15/ 0,3
Bevonatonkénti száraz filmvastagság/teljes felhordás (mikron)	50/100
Tűzmentesítés	Megfelel a BS 473-7 brit szabványnak

DRIZORO HUNGARY

Magyarországi képviselő: **BC Engineering Kft.**
1031 Budapest, Rozália u. 60-62.
Iroda: 1033 Budapest, Péter u. 6.
Telefon: (+36-1) 999-1255 • Fax: (+36-1) 700-2983
E-mail: info@bcengineering.hu • www.drizoro.hu