

Bronya Antikor

Bronya Antikor je unikátní materiál, který lze aplikovat přímo na rezavý povrch. Stačí odstranit drátovým kartáčem "hrubou" rez, po čemž lze aplikovat izolaci Bronya Antikor s dodržением pokynů. Ultra-tenká tepelná izolace Bronya Antikor - speciální složení s vysokou adhezí a protikorozními vlastnostmi, odolné proti UV záření a chemikáliím (roztoky solí, kyselin, alkalických látek, některých typů ropných produktů). Nátěr prodlužuje životnost izolovaného povrchu a chrání proti korozi. Použití tepelné izolace Bronya Antikor při tepelné izolaci existujících konstrukcí a potrubí výrazně snižuje náklady na práci, protože nevyžaduje speciální přípravu pracovního povrchu.

Specifikace nátěru:

Složení: Keramické duté mikrokuličky, akryl, inhibitor koroze, silikon-organický, Nitril-akrylová aditiva

Doba schnutí do úrovně 3 při teplotě (20±2) °C: max. 1 hodina

Konvenční pevnost, MPa: Min. 2,5

Prodloužení při prasknutí, %: Min. 220

Adhezní síla ke základně, MPa: Min. 1,0

Absorpce vody během 24 hodin, hmotnostní %: Max. 2%

Míchání barvy s jinými odstíny se nedoporučuje.

Doporučené podmínky podkladu:

Povrch by měl být suchý a zbavený cizích látek.

Ocel: očištěná výtryskem do ISO-Sa2S (NASE 3), profil tryskání 30 - 75 mkm (1,2 – 3,0 mils) nebo dle ISO-St3

Před aplikací Bronya Antirust je nutné použít základní nátěr. Vzhledem k tomu, že je nátěr na bázi vody, je důležité mít ochrannou hranici, aby se předešlo rychlé korozi.

Vybavení pro aplikaci:

Poměr směsi: 33:1 nebo vyšší

Průtok: 1,5 gpm (5,7 lpm) nebo více

Hadice: 3/8" nebo větší s ne více než 3 stopy 1/4" hadice. Pro délky nad 50 stop se doporučuje 1/2" hadice.

Velikost trysky: 0,017" (pro těsná místa), 0,019–0,023" (Normální použití)

Tlak: Minimálně 3000 PSI

Podmínky aplikace:

Povrchové teploty pro aplikace by měly být vyšší než 15°C. Nižší povrchové teploty prodlouží dobu schnutí.

Pro chladné podmínky (15° až -59°C) se doporučuje počáteční lepící nátěr o tloušťce 0,25 mm. Tento nátěr pomůže eliminovat výrazné sklony ke stékání u vertikálních stěn. Lepící nátěr by měl být suchý na dotek před dalším průchodem. Typická tloušťka nátěru by neměla přesáhnout 0,5-0,55 mm v mokřem stavu.

Čištění a Bezpečnost:

Pro čištění vybavení použijte mýdlo a vodu.

Doporučuje se použití polomasky s filtry na amoniak nebo lepší. Doporučuje se ochrana očí.

Pro práci v uzavřených prostorách doporučujeme ventilaci.

Skladování:

Neskladujte tekutý nátěr v mrazových podmínkách. Nátěr by měl být skladován při teplotě mezi 15 °C až 32°C.



Jedná se o příspěvek zveřejněný na našem webu. Upozorňujeme, že uvedená data jsou platná k datu publikace a mohou se změnit bez předchozího upozornění. Ujistujeme vás, že všechny naše výrobky podléhají přísné kontrole kvality společnosti BHT BIO Technology, SE. Nejsme však zodpovědní za pokrytí, výkon nebo zranění způsobené použitím našich výrobků. V případě zodpovědnosti je naše odpovědnost omezena pouze na výměnu výrobků. Veškerá uvedená loga jsou majetkem svých příslušných vlastníků.

<https://nanoizol.cz/cz>