

TECH 3u1

Pokrivni antikoroziivni emajl

OPIS

TECH 3u1 je pokrivni antikoroziivni emajl za zaštitu željeznih i čeličnih površina koja se može nanositi izravno na površinu bez nanošenja temelja.

Istovremeno ima dekorativna i zaštitna svojstva (štiti površinu od hrđe). Potrebno je samo otkloniti grube, trošne dijelove i zatim direktno nanijeti boju.

Proizvod ima izvrsno vertikalno držanje (ne curi), i dobru popunjavajuću i pokrivnu moć. Nanešeni film pruža efikasnu zaštitu protiv vanjskih utjecaja.

NAMJENA

Proizvod je pogodan za vanjsku i unutarnju upotrebu i može se nanositi na metalne predmete općenito.

TEHNIČKI PODACI

Vezivo: modificirane alkidne smole

Otapalo: mješavina alifatskih hidrokarbonata

Specifična težina UNI 8910: 1.0–1,3 kg/l (zavisno od nijanse)

Viskoznost UNI 8902: 650 ± 50 cps (Rotothinner, rotacioni viskozimetar, pri 25°C)

Sušenje (25°C i 65% R.H.):

-na prašinu za 20 minuta

-na dodir za 2 sata

-sljedeći sloj nakon 7 sati i ne više od 24 sata sa brzосуšećim i sintetskim emajlima.

PRIPREMA PODLOGE

Željezo ili čelik nikad prije bojeno:

- Otkloniti sve nečistoće i grube tragove hrđe koristeći brusni papir.

- U slučaju da su površine koje ćemo tretirati nove, bez ostataka hrđe ili starih slojeva, dovoljno je jednostavno odstraniti masnoću koristeći razrjeđivač.

- Nanijeti 2 sloja TECH 3u1.

Bojeno željezo ili čelik:

- Otkloniti sve slojeve stare boje koja se ljušti i svu grubu hrđu ručno ili strojno. Prebrusiti blago staru boju da povećamo prijanjajuću moć sljedećeg sloja.

- Otkloniti prašinu sa površine koju ćemo bojiti

- U slučaju vrlo lošeg stanja starog premaza preporuča se otkloniti ga kompletno do stupnja čistoće metala SA2 ručno ili strojno bruseći ili kemijski koristeći SVERNICIATORE SM90 odstranjivač stare boje.

- Otprašiti površinu.

- Nanijeti 2 sloja TECH 3u1.

Galvanizirani aluminij i lake legure:

- Odstraniti sve tragove oksidiranja bilo strojno ili ručno i otkloniti sve tragove prljavštine

- Pažljivo odstraniti sve masnoće koristeći razrjeđivač

- Nanijeti 2 sloja TECH 3u1.

UVJETI NANOŠENJA

Temperatura zraka: min.+5°C /max. +35°C

Relativna vlažnost zraka: <80%

Temperatura površine: min.+5°C/max.+35°C

Proizvod se može nanositi četkom ili špricanjem

- Razrjeđivač: Razrjeđivač 3u1

- Razrjeđivanje: prilikom nanošenja četkom 0-5%; prilikom nanošenja špricanjem 20-30%

- Broj slojeva: 2

- Alat čistiti odmah nakon upotrebe koristeći razrjeđivač.

- Potrošnja: 5-6 m²/lit u 2 sloja.

NIJANSIRANJE

Proizvod se može nijansirati pomoću SAN MARCO sistema nijansiranja MARCROMIE.

SKLADIŠTENJE

Max. Temperatura: +30°C

Min. Temperatura: +5°C

Stabilnost u originalno zatvorenoj ambalaži pri odgovarajućoj temperaturi:2 godine.

SIGURNOSNA UPOZORENJA

EU ograničena vrijednost (Dir. 2004/42/EC)

kat. A/i: Jednokomponentni funkcionalni premazi (baza otapalo): 500 g/l (2010)

TECH 3u1sadrži max: 500 g/l VOC

Zapaljivo!

Držati dalje od izvora vatre i iskrenja. Ne pušiti.

Držati van dohvata djece.

Ne izljevati ostatke u kanalizaciju.

Prilikom nanošenja proizvoda špricanjem osigurati adekvatnu ventilaciju.

Izbjegavati svaki kontakt sa očima i kožom.

Ne udisati,plin, dim, isparavanje.

Sadrži: ksilen.

Sadrži: kobaltova sol neodekanske kiseline. Može izazvati alergijsku reakciju.

Proizvod mora biti transportiran, skladišten i korišten u skladu sa higijenskim i sigurnosnim standardima.

Duga-tehna d.o.o. garantira da su informacije navedene u ovom tehničkom listu u skladu sa našim tehničkim i stručnim znanjem i utemeljene na našem iskustvu; ipak, firma ne snosi nikakvu odgovornost za rezultate dobivene nakon korištenja naših proizvoda, pošto su uvjeti nanošenja van naše kontrole. Preporučuje se da se uvijek provjeri je li proizvod odgovara pojedinačnoj primjeni. Ovaj tehnički list poništava i zamjenjuje svaki prijašnji tehnički list. Za dodatne tehničke informacije molimo nazovite na + 387 36 64 00 06.



TECH 3u1 – v. 2023 -10-09

adresa: BIH – 88260 Čitluk, Put za Gradnice bb, telefon: (387 36) 64 00 06, 64 00 07, fax: (387 36) 64 00 14, e-mail: info@dugatehna.ba, www.dugatehna.ba