

BRZOSUŠIVI SJAJNI

Series 0320

Sjajni, brzосуšiv, sintetički emajl otporan na vodene mrlje



TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Sjajni sintetički emajl koji se brzo suši na zraku, formuliran posebnim modificiranim alkidnim smolama; prevlaka je otporna na vodene mrlje već nakon 24-48 sati, ovisno o nanesej debljini i uvjetima nanošenja. Proizvod se brzo suši te stvrdnjava čak i u dubokim slojevima. Nadalje, odlikuju ga dobra svojstva ispune i zadržavanje oblika, otpornost na atmosferske utjecaje, izvrsno zadržavanje sjaja, itd.

PODRUČJE PRIMJENE

Sjajni sintetički emajl idealan za stolariju, industrijske, poljoprivredne i strojeve za zemljane radove, kada je potrebno brzo rukovanje proizvodom i trajnost tijekom vremena.

OSNOVNE INFORMACIJE

Sistem: jednokomponentni - 1K

Osnova: na bazi otapala

Pakiranje: 1 kg - 4 kg - 5 kg/l - 20 kg/l

Nijansiranje: nijansiranje pigmentima na bazi otapala serije 0615

Lepeza boja i ton karte: Ral 841 GL, Ral Design, Ncs 1950, ColoradoMix 1040, Colorado Box 2.0

PRIPREMA POVRŠINE

Kako se radi o završnom proizvodu, u slučaju vanjske primjene ili gdje je potrebna antikorozivna zaštita, potrebno je prvo nanijeti odgovarajući temeljni premaz. Priprema podloge mora se izvršiti u skladu s onim što je navedeno u posebnom tehničkom listu odgovarajućeg temeljnog premaza. Kako biste istražili i odabrali idealan sustav premaza, preporučljivo je konzultirati se sa službom tehničke pomoći ili komercijalnom podrškom kako biste dobili preciznu indicaciju prikladnih temeljnih premaza koji će se koristiti prema vrsti proizvoda i podlozi koja se boji. U konačnici, od velike je važnosti poštivati međupremazni interval temeljnog premaza.

PRIMJENA

Uvjeti primjene

Nanošenje premaznog proizvoda ovisi o različitim čimbenicima kao što su uvjeti okoline (među kojima je potrebno spomenuti temperaturu, vlagu i ventilaciju), geometrija i zahtjevnost proizvoda koji se boje, površinski profili i debljine koje se nanose. Sustav nanošenja koji se koristi od posebne je važnosti jer, ovisno o vrsti sustava, različiti parametri mogu varirati uključujući učinkovitost prijenosa proizvoda za premazivanje, raspršivanje, dobiveni estetski izgled, stabilnost proizvoda na curenje i lakoću ili složenost primjene. Iz tih razloga, prije primjene na sustavima i linijama značajnog opsega, preporučljivo je kontaktirati službu tehničke pomoći kako bi se izvršio pregled i potrebna istraživanja za konzultantske aktivnosti u vezi s metodama primjene i definicijom ad hoc tehničkih detalja o predmetnom postrojenju.

OPREMA	VISKOZITET	MLAZNICA	PRITISAK	BILJEŠKE
ZRAČNI PIŠTOLJ S POSUDOM	25" - 45" Ford Cup 4	1,4 - 1,6 mm	3,5 - 4 bar	-
ZRAČNO	Ovisno o parametrima primjene	9 - 11	60 - 100 bar	-
ELEKTROSTATSKO	-	-	-	Obratite se tehničkoj službi za odabir odgovarajućeg antistatičnog aditiva

UVJETI OKOLIŠA



TEMPERATURA
OKOLIŠA

5°C - 35°C



TEMPERATURA
POVRŠINE

5°C - 35°C



RELATIVNA
VLAŽNOST

60 %



ROK TRAJANJA

2 godine u neotvorenoj ambalaži na +5/+35°C.

BRZOSUŠIVI SJAJNI
Series 0320

TEHNIČKE INFORMACIJE

TEORETSKI
PROSJEK
POKRIVNOSTI

PRIMJENA

RAZRJEĐIVANJE

SJAJ

DEBLJINA
MOKROG FILMA
SVAKOG PREMAZADEBLJINA
SUHOG FILMA
SVAKOG PREMAZA

BROJ PREMAZA

TOTALNA DEBLJINA
SUHOG FILMATEORETSKA
PROSJEČNA
POTROŠNJA7,6 m²/kg
svaki premaz pri
debljini suhog filma
of 50 μ

Prskanje

10-15% sa
sintetskim razrjeđivačem
90 Series 0955
ili Anti-blooming nitro
razrjeđivač Series 0970

85-95 sjaja

130 μm

50 μm

1 ili 2 premaza
do postizanja
željene debljine

80 μm

131 g/m²

SUŠENJE

MEĐUPREMAZNI
INTERVAL

ZRAČNO SUŠENJE

SUH NA
PRAŠINU

SUH NA DODIR

SUH ZA OBRADU

POTPUNO SUH

PREPRSKAVANJE

SUŠENJE U PEĆI

TEMPERATURN
OTPORNOST

4 - 8 sati

20°C

30 - 40 minuta

2 - 3 sata

24 - 36 sati

7 dana

-

-

80°C

PREPORUKE I UPOZORENJA

- Budući da se radi o završnom proizvodu (nema antikorozivna svojstva), u slučaju vanjske primjene ili gdje je potrebna antikorozivna zaštita, potrebno je nanijeti odgovarajući antikorozivni temeljni premaz.
- Preporuča se ne prekoračiti naneseu debljinu kako ne bi došlo do problema sporog sušenja i manje otpornosti na vodu, zahvaljujući činjenici da se proizvod suši utjecajem zraka.
- Budući da se proizvod temelji na sušivim uljima, njegovi ostaci, alati, prašina i naslage od spreja, istrošeni filtri, papir i krpe natopljene proizvodom, mogu uzrokovati pojavu samozapaljenja: stoga ih je potrebno namočiti vodom i uskladištiti u hermetički zatvorenim spremnicima prije odlaganja. Povremeno provjeravajte stražnji dio kabine, ispušne kanale i ventilatore i očistite ih od bilo kakvih naslaga od prskanja koje mogu uzrokovati pojavu samozapaljenja.
- Nakon što ste proizvod obojili odgovarajućim bojilima, kratko ga promiješajte.
- Nakon aplikacije pažljivo operite pištolje za prskanje, sustave za bojanje, alat i spremnike odgovarajućim razrjeđivačem, kako biste izbjegli nakupljanje naslaga te ih pohranite na suhom.
- Za proizvode blago mat boje (žuta, narančasta, crvena) preporuča se koristiti odgovarajući bijeli temeljni premaz.
- Sušenje se može ubrzati katalizom po težini od 5-10% s Quick Air Drying Activator Series 0926.
- Nakon što se osuši, proizvod se ne može dodatno premazivati. Premazivanje je dopušteno najmanje 30 dana nakon nanošenja i samo ako je proizvod nanesen u skladu s debljinama navedenim u tehničkom listu.
- Proizvod je otporan na mrlje od vode 48 sati nakon nanošenja pri debljinama i temperaturama sušenja navedenim u tehničkom listu.

OSTALE TEHNIČKE INFORMACIJE

Sastav: Modificirani alkid

Referentna nijansa: Bijela

% suhe tvari težinski: 61 ± 2%

% suhe tvari volumno: 46 ± 2%

HOS (hlapivi organski spojevi): 467 ± 2 g/l

HOO (hlapivo organska otapala): 38.5 ± 2%

PARAMETAR

PODACI

METODA ISPITIVANJA

SJAJ

85 - 95 gloss 60°

ISCOL 6

SPECIFIČNA TEŽINA

1 - 1.2 g/ml

ISCOL 2

VISKOZITET

1000 - 1500 mPa.s (20°C)
Rod 3 Speed 20

ISCOL 1

BRZOSUŠIVI SJAJNI
Series 0320

NIJANSIRANJE

BAZA	PAKIRANJE BAZE	NIJANSIRANO PAKIRANJE	% OMJER MJEŠANJA
VEZIVO	0,8 kg 3,2 kg 16 kg/L	1 kg 4 kg 20 kg/L	80 - 20
BIJELA BAZA	4,8 kg/L 19,2 kg/L	5 kg/L 20 kg/L	96 - 4

BILJEŠKE

Čišćenje alata: Nakon aplikacije pažljivo operite pištolje za prskanje, sustave za bojanje, alat i spremnike odgovarajućim razrjeđivačem, kako biste izbjegli nakupljanje naslaga te ih pohranite na suhom.

Zaštita zdravlja: Pažljivo rukujte proizvodom. Proučite MSDS i poštujujte nacionalne te lokalne važeće propise vezane uz osobnu zaštitu i zaštitu okoliša.

Dodatne bilješke:

- Stope rasprostiranja su teoretske, indikativne i predviđene po sloju budući da na njih može utjecati boja i sustav nanošenja. Predlaže se testiranje praktične primjene.
- Podaci navedeni u ovom podatkovnom listu dobiveni su korištenjem samo materijala proizvodnje Franchi&Kim (premazi, učvršćivači, razrjeđivači) primijenjenih u skladu s opisanim specifikacijama. Neodgovarajuća uporaba razrjeđivača i/ili učvršćivača, osim onih navedenih ili onih koje Franchi&Kim ne proizvodi, može ugroziti značajke primjene, performanse i konačno stvrdnjavanje proizvoda. Stoga, u slučaju mješovitih sustava premaza s proizvodima Franchi&Kim i drugih marki, ne može se potvrditi usklađenost rezultata s parametrima navedenim u tehničkom listu.
- Sva vremena navedena u odjeljku o sušenju moraju se odnositi na temperaturu od 20°C, osim ako nije drugačije navedeno.

Informacije sadržane u ovom tehničkom dokumentu ažurne su i točne prema našem najboljem saznanju, te ih stoga treba smatrati pouzdanima. U svakom slučaju, oni ne mogu podrazumijevati jamstvo s naše strane, budući da su određeni čimbenici poput pripreme proizvoda i podloge, uvjeti uporabe, nanošenja, sušenja i premazivanja, kao i stanje očuvanosti proizvoda, izvan naše stroge kontrole. Korisnik je dužan provjeriti prikladnost proizvoda za konkretnu upotrebu, kao i pravilno i precizno izvođenje radova u skladu sa sadržajem tehničkog lista, preporučenim sustavom premaza i pripremom podloge. Za daljnje informacije o načinu primjene i uvjetima korištenja preporučamo kontaktirati našu tehničku podršku. Treba napomenuti da je slika pakiranja samo indikativna referenca. Navedeni paketi mogu varirati ovisno o dodacima ili izmjenama godišnjih cjenika. Ovaj dokument zamjenjuje sve prethodne verzije. U svakom slučaju, preporučljivo je pogledati priloge s objašnjenjima kako biste bolje razumjeli i produbili parametre u tehničkom listu. Ažurirano izdanje, dostupno na web stranici www.franchi-kim.it u odjeljku listovi tehničkih podataka u području za preuzimanje, treba se smatrati jedinim izdanjem koje treba konzultirati kao referencu.

ESTALIA Performance Coatings Spa

Via Giacomo Matteotti, 160 - 25014 Castenedolo - Brescia - Italia - Tel. +39 030 21 35 55 - Fax +39 030 27 31 664 - www.franchi-kim.it - www.estaliacoatings.com