

NORRAPID 7

TEHNIČKI LIST 12/20

SVOJSTVA I PREPORUČENA UPORABA

Vrsta boje

NORRAPID 7 je jednokomponentna polu mat boja na temelju alkida koja se brzo suši s pigmentima za sprečavanje hrđe. Prikladna kao temeljni premaz ili kao gornji sloj kao i boja jednoslojnog premaza (DTM).

Tipične i preporučene primjene

Preporučuje se kao temeljni premaz na površinama čelika koji se čiste djelovanjem struje abrazivnog materijala u kategorijama okoliša C1-C4. NORRAPID 7 je posebno prikladan za bojanje u mehaničkim radionicama.

Kemijska otpornost

Otporan je na povremena izlivanja vode i alifatskih otapala. Nije otporan na kiseline i lužine.

TEHNIČKI PODACI

Volumen krutih tvari	47 ± 2 %
Ukupna masa krutih tvari*	780 g/l
Vrijednost VOC (hlapljivi organski spoj)*	460 g/l

*Vrijednosti se izračunavaju

Pakiranje

	Volumen (l)	Veličina spremnika (l)
Norrapid 7	20	20

Vrijeme sušenja 50 µm

	+23 °C
Površina suha	15 min
Na dodir	30 min
Za prekrivanje	2-4 h

Vremena sušenja su tipična za preporučene debljine filma pri zadanim temperaturama.

Izračunata teoretska pokrivenost i preporučena debljina filma

Suho	Vlažno	Pokrivenost
40 µm	85 µm	11,8 m ² /l
60 µm	130 µm	7,7 m ² /l

Praktična pokrivenost

Ovisi o uvjetima vjetra, strukturi koja se treba obojati, hrpavosti površine i načinu nanošenja.

Boja

Boje RAL, NCS, KY, SSG s ograničenjima. Predmeti obojani istom nijansom, ali s različitim vrstama boja, mogu imati razlike u izgledu i nijansi zbog varijacija u svojstvima boja, razinama sjaja i načinima nanošenja.

Razrjeđivač

OH 07, OH 08

Čistač

OH 07, OH 08

Završni premaz

Mat/polusjajni ovisno o boji

UPUTE ZA PRIMJENU

Pripreme površina

Sve krute nečistoće koje bi mogle spriječiti prijanjanje treba ukloniti s površina koje se trebaju obojati. Ukloniti soli i druge vodotopive nečistoće korištenjem svježeg vode s čišćenjem četkom, visokim tlakom, parom ili lužinama. Ukloniti mazivo i ulja čišćenjem lužinama, emulzija ili otapalima (SFS-EN ISO 8504-3, SFS-EN ISO 12944-4). Površine treba pažljivo isprati svježom vodom nakon čišćenja. Stare, obojane površine, na kojima je istekao maksimalni interval prekrivanja, preporučuje se dodatno učiniti hrapavim odgovarajućim načinom. Mjesto i vrijeme pripreme površine treba odabrati ispravno, kako bi se izbjegli kontaminacija i vlaženje obrađene površine prije nanošenja boje.

Temeljni premaz

Očistite djelovanjem struje abrazivnog materijala do najmanje Sa 2½ (SFS-ISO 8501-1, SFS-EN ISO 8504-2). Čišćenje alata barem do stupnja St 2 (ISO 8501-1:2007) može biti prihvatljivo, ovisno o uvjetima deformacije filma boje.

Temeljni premaz

Oštećene ili nagrizane površine treba očistiti djelovanjem struje abrazivnog materijala do razreda Sa 2½. Neoštećene površine treba isprati (SFS-ISO 8501-2, SFS-EN ISO 12944-4).

Temeljni premaz

NORRAPID 7, PRAIMEX, PAJA-POHJA, NORMASPEED 100 PRIMER

Gornji sloj

NORRAPID 7/10/12

Izjava o odricanju odgovornosti

Gore navedene informacije daju se prema našem najboljem znanju na temelju laboratorijskih ispitivanja i praktičnog iskustva. Međutim, kako se boja često koristi pod uvjetima izvan naše kontrole, ne možemo jamčiti ništa osim kvalitete same boje. Zadržavamo pravo promjene navedenih podataka bez prethodne najave. Za više informacija obratite se našem uredu. Proizvod je namijenjen samo za profesionalnu uporabu. Ako postoje odstupanja u verzijama tehničkih listova na različitim jezicima, primjenjuje se verzija na engleskom jeziku.

Uvjeti okoliša tijekom nanošenja

Površina treba biti suha i čista. Tijekom nanošenja i sušenja temperatura boje, zraka i površine treba biti iznad 5 °C, a relativna vlažnost ispod 85 %. Temperatura površine treba biti najmanje 3 °C iznad točke rosišta zraka.

Način nanošenja

Bezzračna prskalice ili četka. Prije nanošenja boja mora se temeljito izmiješati. Ako je potrebno, razrijedite 0-10 % (razrjeđivač OH 07 ili OH 08). OH 08 se preporučuje kada je temperatura iznad + 25 °C ili kada prekomjerno prskanje uzrokuje hrapavost površine. Bezzračna prskalice pod visokim tlakom s vrhom mlaznice s otvorom od 0,013" - 0,018". Kut prskalice ovisi o predmetu koji se treba obojati. Kako bi se osiguralo najbolje moguće djelovanje proizvoda, preporučuje se da boja bude na sobnoj temperaturi prije nanošenja.

Skladištenje i rok trajanja

Proizvod se mora čuvati u originalnim zabrtvljenim spremnicima na temperaturama od 5 °C do 30 °C. Uvjeti skladištenja su da se spremnici čuvaju u suhom, dobro prozračenom prostoru, udaljeni od izvora topline i paljenja. Kada se skladišti kao što je gore opisano, neotvorenu proizvod će se održati do 3 godine od datuma proizvodnje. Datum proizvodnje na naljepnici također je serijski broj boje.

Sigurnost

Slijedite upute za zaštitu okoliša i sigurnost prikazane na spremniku i u sigurnosnom listu. Koristite u dobro prozračenim uvjetima. Ne udišite niti inhalirajte izmaglicu, koristite respiratornu masku. Izbjegavati dodir s kožom. Izlijevanje na kožu treba odmah ukloniti odgovarajućim sredstvom za čišćenje, sapunom ili vodom. U slučaju dodira s očima odmah isprati s puno vode i po potrebi potražiti liječnički savjet.