Podaci o proizvodu
HEMUCRYL 48190

Opis:	HEMUCRYL 48190 akrilna je disperzija na vodenoj bazi s dobrim antikorozivnim svojstvima. Sadrži antikorozivne pigmente. Premaz je naročito podesan za nanošenje bezračnim raspršivačem u bojadisaonicama.
Preporučena uporaba:	Kao sam sebi dovoljan sustav premaza kojemu nije potreban temelj, za novi čelik i popravak i održavanje starog čelika u blago do umjereno korozivnom okolišu.
Temperatura u eksploataciji:	Maksimum, samo u suhim uvjetima: 120°C
Atesti/odobrenja:	U skladu je s EU Direktivom 2004/42/EC: podkategorija i.
Raspoloživost:	Nije sastavni dio grupacijskog asortimana. Dostupnost uz poseban dogovor.

FIZIKALNE KONSTANTE :

Šifra nijanse/Nijansa:	17620 / Svjetlo siva
Izgled premaza:	Mat
Volumni sadržaj suhe tvari, %:	51 ± 1
Teoretska izdašnost:	5.1 m^2/l [204.5 sq.ft./US gallon] - 100 µm
Plamište	Ne postoji.
Specifična težina:	1.4 kg/litra [11.8 lb / američki galon]
Površinski suh:	1 otprilike h na 20 ° C/68 ° F
Dubinski suh:	1.5 otprilike h na 20 ° C/68 ° F
Sadržaj HOS:	39 g/l [0.3 lb / američki galon]
Rok skladištenja:	1 godina 20°C

Navedene fizikalne konstante predstavljaju nominalne podatke prema odobrenim formulacijama HEMPELOVE grupacije.

PODACI O PRIMJENI :

Način nanošenja:	Bezračni raspršivač / Kist ("flekanje")
Razrjeđivač (max. vol.):	Slatka voda (5%) / Slatka voda (5%)
Otvor sapnice:	0.015 - 0.019 "
Izlazni pritisak:	130 bar [1885 psi] (Podaci za bezračni raspršivač okvirni su i mogu se podesiti)
Čišćenje alata:	Slatka voda (vidi NAPOMENE na poleđini)
Potrebna debljina filma, suh:	100 µm [4 mils] (vidi NAPOMENE na poleđini)
Potrebna debljina filma, mokar:	200 µm [8 mils]
Međupremazni interval, min:	U skladu sa specifikacijom.
Međupremazni interval, max:	U skladu sa specifikacijom.

Mjere sigurnosti:	Rukovati s oprezom. Prije i u toku upotrebe potrebno je poštivati sve sigurnosne naljepnice s pakovanja za boju, proučiti HEMPELOVE Sigurnosno-tehničke listove i slijediti sve lokalne i nacionalne propise vezane za sigurnost.

PRIPREMA POVRŠINE: Ulja, masnoću i ostalo temeljito odstraniti s odgovarajućim deterdžentom. Soli i ostala onečišćenja isprati mlazom slatke vode pod visokim pritiskom. Prije nanošenja sljedećeg premaza, ukloniti hrđu i slabo prijanjajući premaz čišćenjem mlazom abraziva ili strojnim alatom na St 3 (ISO 8501-1:2007) (manje površine). Za popravke i "flekanje":HEMUCRYL 48190.

UVJETI NANOŠENJA: Koristiti isključivo kada se nanošenje i sušenje može odvijati na temperaturama višim od:10°C. Najbolji rezultat postiže se na: iznad 15°C. Relativna vlažnost u toku nanošenja i sušenja: max. 80%, po mogućnosti 40-60%. Tijekom nanošenja i sušenja potrebna je dobra ventilacija. U toku sušenja od iznimne je važnosti da svi dijelovi obojenih površina budu izloženi dovoljnoj ventilaciji. Zahtjevi za ventilaciju radi uklanjanja vodene pare oslobođene tijekom nanošenja i sušenja iznose otprilike 75 m^3/ litra boje na 20 °C (relativna vlažnost zraka 40%)

PRETHODNI PREMAZ: Ne postoji, ili prema specifikaciji.
Premaz se može nanijeti na stare premaze na bazi otapala pod uvjetom da je prethodno izvršeno temeljito čišćenje. Preporučamo da se izvrši probno nanošenje na manju površinu kako bi se provjerila adhezija među premazima. Premaz se također može nanositi na stare temelje koji otvrdnjavaju kemijskim putem (alkidi, epoksi, poliuretani, itd.). Međutim, to se preporuča samo u slučaju kasnijeg izlaganja tek blagim uvjetima. Pored toga, može se ukazati potreba za vrlo temeljitim čišćenjem i hrapavljenjem površine te probno nanošenje na manju površinu kako bi se provjerila adhezija među premazima.

SLJEDEĆI PREMAZ: Ne postoji, ili prema specifikaciji.

NAPOMENE:

VOC - EU Direktiva 2004/42/EC:

Proizvod	Kao što je isporučen	0 vol. % razrjeđenja	Granična faza II, 2010
4819017620	39 g/l	39 g/l	140 g/l

Za HOS ostalih nijansi molimo pogledati Sigurnosno-tehničke listove.

Izloženost atmosferilijama/ temperature u eksploataciji: Izbjegavajte obavljati djelatnosti koje uključuju izlaganje veće od 24 hours . Spriječiti izlaganje uvjetima velike slanosti prije nego što premaz u potpunosti stvrdne.

Nanošenje: Za odgovarajuće stvaranje filma treba upotrebljavati preporučene veličine sapnica.
Ako se nanošenje vrši valjkom/kistom, možete nanositi proizvoljno. Koristiti kistove sa sintetičkim vlaknima. Valjci trebaju biti od mohera ili filca.

Debljine filma/razrjeđivanje: Ovisno o namjeni i području primjene proizvod se može specificirati i u nekoj drugoj debljini filma od one koja je navedena. To će izmijeniti vrijednost koja je dana za izdašnost i može utjecati na sušivost i međupremazni interval. Uobičajeni raspon suhog filma je: 75-125 µm.

Čišćenje alata: Odmah nakon upotrebe alat temeljito očistiti slatkom vodom ili mlakom sapunicom. Osušeni ostaci boje mogu se odstraniti sa: HEMPEL' S TOOL CLEANER 99610.

Međupremazni intervali: Ne postoji maksimalni međupremazni interval, ali nakon produljene izloženosti onečišćenoj atmosferi potrebno je odstraniti nakupine onečišćenja slatkom vodom (pod visokim pritiskom) i ostaviti da se površina osuši.

Nota: **HEMUCRYL 48190 Samo za profesionalnu uporabu.**

Izdano: HEMPEL A/S 4819017620

Ovi Podaci o proizvodu dokidaju ranija izdanja.
Za objašnjenja, definiciju i opseg vidi Pojašnjenja podataka o proizvodu na www.hempel.hr.
Podaci, specifikacije, upute i preporuke koje su dane u ovim tehničkim podacima o proizvodu predstavljaju samo rezultate ispitivanja ili iskustvo dobiveno pod strogo kontroliranim ili posebno definiranim uvjetima. Njihovu preciznost, cjelovitost i prikladnost u stvarnim uvjetima primjene za koju je proizvod namijenjen slijedom ovih Tehničkih podataka trebaju odrediti isključivo Kupac i/ili Korisnik.
Proizvodi se isporučuju i sva tehnička pomoć pruža se pod HEMPELOVIM OPĆIM UVJETIMA PRODAJE, ISPORUKE i TEHNIČKOG SERVISA, osim u slučaju da to nije drukčije izričito dogovoreno u pisanom obliku. Proizvođač i Prodavalac odriče a Kupac i/ili Korisnik odbacuje bilo koju reklamaciju koja se odnosi na bilo koju odgovornost koja uključuje ali se ne ograničava na nemar, izuzev ako se ne radi o onome što je izraženo u spomenutim OPĆIM UVJETIMA vezano za bilo koje rezultate, štetu ili izravni ili posljedični gubitak ili štetu koja proizlazi iz upotrebe Proizvoda u skladu sa preporukama koje su navedene u gornjem tekstu, na poleđini ili u nekom drugom obliku.
Podaci o proizvodu podliježu izmjenama bez prethodne obavijesti te postaju ništetni pet godina nakon njihovog izdavanja.