

Opis:	HEMUCRYL ENAMEL HI-BUILD 58030 akrilna je disperzija na vodenoj bazi. Sušenjem prerasta u sjajan premaz koji ne žuti i kojega odlikuje svojstvo dobre otpornosti na atmosferilije, zadržavanje visokog sjaja i niska prijemčivost nečistoća. Naročito je podesan za nanošenje bezračnim raspršivačem.
Preporučena uporaba:	Preporuča se kao sjajan završni premaz u sustavima premaza na bazi vode, na unutarnjim i vanjskim površinama u umjereno do jako korozivnoj sredini. Kod upotrebe na zgradama potrebno je uzeti u obzir relativno visoku otpornost na difuziju vodene pare i ugljičnog dioksida. Za rukohvate i slično kao alternativa preporuča se premaz koji otvrdnjava kemijskim putem.
Temperatura u eksploataciji:	Maksimum, samo u suhim uvjetima: 120°C
Atesti/odobrenja:	Kad se koristi u prethodno definiranom sustavu premaza, odobren kao materijal na kojemu se vatra sporo širi. Za daljnje pojedinosti molimo pogledati "Izjavu o svojstvima" na www.hempel.hr . U skladu je s EU Direktivom 2004/42/EC: podkategorija i.
Raspoloživost:	Sastavni dio grupacijskog asortimana. Lokalna dostupnost uz prethodnu potvrdu.
FIZIKALNE KONSTANTE :	
Šifra nijanse/Nijansa:	10000*/ Bijela.
Izgled premaza:	Sjajan
Volumni sadržaj suhe tvari, %:	44 ± 1
Teoretska izdašnost:	5.9 m ² /l [236.6 sq.ft./US gallon] - 75 µm
Plamište	95 °C [203 °F]
Specifična težina:	1.2 kg/litra [10.2 lb / američki galon]
Površinski suh:	20 minuta 20°C
Dubinski suh:	1 h 20°C vidi NAPOMENE na poledini
Sadržaj HOS:	52 g/l [0.4 lb / američki galon]
<i>Navedene fizikalne konstante predstavljaju nominalne podatke prema odobrenim formulacijama HEMPELOVE grupacije.</i>	
PODACI O PRIMJENI :	
Način nanošenja:	Bezračni raspršivač / Kist
Razrjeđivač (max. vol.):	Slatka voda / HEMUCRYL BRUSH AGENT 99810 (3-8%)
Otvor sapnice:	0.015 - 0.019 " (Vidi posebne UPUTE ZA PRIMJENU)
Izlazni pritisak:	130 bar [1885 psi] (Podaci za bezračni raspršivač okvirni su i mogu se podesiti)
Čišćenje alata:	Slatka voda U skladu sa posebnim UPUTAMA ZA PRIMJENU
Potrebna debljina filma, suh:	75 µm [3 mils] vidi NAPOMENE na poledini
Potrebna debljina filma, mokar:	175 µm [7 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.

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 odbacuje 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 poledini ili u nekom drugom obliku.

Podaci o proizvodu podliježu izmjenama bez prethodne obavijesti te postaju ništetni pet godina nakon njihovog izdavanja.

PRIPREMA POVRŠINE:

Novi čelik: Ulja, masnoću i ostalo temeljito odstraniti s odgovarajućim deterdžentom. Soli i ostala onečišćenja isprati mlazom slatke vode pod visokim pritiskom. Čišćenje mlazom abraziva na stupanj čistoće specificiran za završni sustav premaza, obično Sa 2½ (ISO 8501-1:2007). Kao temeljni premaz nanijeti: HEMUCRYL PRIMER

Popravlak i održavanje: 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). Otprašiti ostatke. Kao temeljni premaz nanijeti: HEMUCRYL PRIMER

Ogoljena mjesta "flekati" sa: HEMUCRYL ENAMEL HI-BUILD 58030. U suprotnom u skladu sa specifikacijom.

UVJETI NANOŠENJA:

Koristiti isključivo kada se nanošenje i skrućivanje može odvijati na temperaturama višim od: 10°C.

Nanositi isključivo na suhe i čiste površine, na temperaturama iznad rosišta kako bi se spriječila kondenzacija. Relativna vlažnost U toku nanošenja: Tijekom sušenja: poželjno 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 m³/litra boje na 20 °C (relativna vlažnost zraka 40%)

PRETHODNI PREMAZ:

U skladu sa specifikacijom. Preporučeni sustavi: HEMUCRYL PRIMER HI-BUILD 18032, HEMUDUR 18500

NAPOMENE:**VOC - EU Direktiva 2004/42/EC:**

Proizvod	Kao što je isporučen	8 vol. % razrjeđenja	Granična faza II, 2010
5803010000	52 g/l	5 g/l	140 g/l

Za HOS ostalih nijansi molimo pogledati Sigurnosno-tehničke listove.

Nijanse/stabilnosti nijansi

Izloženost nepovoljnom kemijskom okolišu može utjecati na stabilnost pojedinih nijansi. To ne utječe na izvedbu premaza.

Kod pojedinih nijansi može se ukazati potreba za nanošenjem dodatnih premaza kako bi se postigla puna neprozirnost.

Nanošenje:

Ako se nanošenje vrši valjkom/kistom, možete nanositi proizvoljno. Koristiti kistove sa sintetičkim vlaknima. Valjci trebaju biti od mohera ili filca.

Za nanošenje kistom dodati: 3-8% (volumno) HEMUCRYL BRUSH AGENT 99810.

Oprema za nanošenje:

Za odgovarajuće stvaranje filma treba upotrebljavati preporučene veličine sapnica.

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: 50-100 µm

Kad se koristi u debljini suhog filma od 50 µm, bit će potrebno 3-5% razrjeđivanje kako bi se osiguralo odgovarajuće stvaranje filma.

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 ENAMEL HI-BUILD 58030 Samo za profesionalnu uporabu.

Izdano:

HEMPEL A/S

5803010000