

Opis:	Hempel Selecta Metalni Efekt DTM 530HR jako je kvalitetan premaz na bazi modificiranog epoksida. Proizvod je pigmentiran sa prirodnim liskunastim željeznim oksidom (MIOX) čime se postiže posebna tekstura i svjetlacavost.
Preporučena uporaba:	Preporuča se za zaštitu unutarnjih i vanjskih metalnih površina (čelične, aluminijske, bakrene, nehrđajući čelik), PVC i mnoge druge vrste plastika. Moguće je nanošenje na temperaturi od +10°C do +30°C. Može se nanijeti izravno na podlogu u dva sloja ili u jednom sloju preko temeljnog premaza Hempel Selecta Uni Primer 155HR (vidi NAPOMENE).
Temperatura u eksploataciji:	Maksimum, samo u suhim uvjetima 130°C.
Atesti/odobrenja:	Razvrstan u grupu i) prema Direktivi 2004/42/EZ.
Fizikalne konstante:	
Šifra nijanse / Nijansa:	1H980* / Tamno siva
Izgled premaza:	Svjetlucajući efekt, tekstura (vidi NAPOMENE)
Volumni sadržaj suhe tvari, %:	46 ± 1%
Viskozitet isporuke:	80 sekundi, (sapnica 4 mm / 20°C) DIN 53211
Teoretska izdašnost:	Otpriblike 9 m ² /l u debljini filma od 50 μm
Plamište:	35°C
Specifična težina:	1,45 kg/l
Suh na dodir:	2 sata na 20°C (Vidi NAPOMENE)
Površinski suh:	30 minuta na 20°C (Vidi NAPOMENE)
Sadržaj HOS:	470 g/l
Rok skladištenja:	5 godina (25°C). Skladištiti na suhom, hladnom, prozračnom i natkrivenom mjestu.

**ostale nijanse prema ton karti*
Navedene fizikalne konstante predstavljaju nominalne podatke prema odobrenim formulacijama Grupacije Hempel.

Podaci o primjeni:

Način nanošenja:	Zračni raspršivač / Bezračni raspršivač / Kist / Valjak
Razrjeđivač (max. vol.):	Hempel's Thinner 08081 (5%)
Čišćenje alata:	Hempel's Thinner 08081
Debljina suhog filma:	50 μm (Vidi NAPOMENE)
Debljina mokrog filma:	110 μm (Vidi NAPOMENE)
Međupremazni interval, min.:	1 sat na 20°C, 2 sata na 10°C
Međupremazni interval, max.:	Nije ograničen. U skladu s dobrom praksom bojenja, preporučljivo je ohrapaviti premaz koji je stariji od 3 mjeseca.

Mjere sigurnosti:

Rukovati s oprezom. Prije i u toku upotrebe valja poštivati sve sigurnosne upute na pakovanjima, proučiti Sigurnosno-tehničke listove i slijediti sve lokalne i nacionalne propise. Općenito, potrebno je izbjegavati udisanje para otapala ili raspršenih čestica boje te kontakt boje s kožom i očima. Kad se boja nanosi u zatvorenom prostoru potrebno je osigurati odgovarajuću ventilaciju. Čak i kada je osigurana ventilacija prilikom nanošenja boje raspršivačem uvijek se preporuča zaštita dišnog sustava, kože i očiju.

Priprema površine:	Nanosi se izravno na dobro odmašćenu i očišćenu površinu.								
Uvjeti nanošenja:	U skladu s uobičajenom, dobrom praksom bojenja. Nanositi na suhu i čistu površinu s temperaturom iznad rosišta kako bi se spriječila kondenzacija. Osigurati odgovarajuću ventilaciju, protupožarnu i protueksplozivnu zaštitu tokom nanošenja i sušenja.								
Prethodni premaz:	Hempel Selecta Uni Primer 155HR (vidi NAPOMENE)								
Sljedeći premaz:	Sam na sebe (vidi NAPOMENE)								
Napomene:									
Debljina filma/sušenje:	Vrijeme sušenja može bitno varirati ovisno o debljini mokrog filma, uvjetima sušenja i načinu primjene. Preporuča se nanošenje u dva sloja (ukupno 80-120 µm). Dodatni podaci o različitim uvjetima sušenja dostupni su na upit.								
Izgled premaza:	S obzirom na sadržaj prirodnog liskunastog željeznog oksida (MIOX), moguća su manja odstupanja u nijansi te se stoga preporučuje korištenje istih radnih naloga određene nijanse proizvoda. Za izraženiju teksturu (rustikalni izgled) preporučuje se nanijeti jedan premaz Hempel Selecta Uni Primer 155HR i, kao završni premaz Hempel Selecta Metalni Efekt DTM 530HR.								
HOS – Direktiva 2004/42/EZ:	<table border="1"><thead><tr><th>Proizvod</th><th>Kao što je isporučen</th><th>Razrjeđenje vol. 5%</th><th>Granična faza II, 2010.</th></tr></thead><tbody><tr><td>530HR1H980</td><td>470 g/l</td><td>499 g/l</td><td>500 g/l</td></tr></tbody></table>	Proizvod	Kao što je isporučen	Razrjeđenje vol. 5%	Granična faza II, 2010.	530HR1H980	470 g/l	499 g/l	500 g/l
Proizvod	Kao što je isporučen	Razrjeđenje vol. 5%	Granična faza II, 2010.						
530HR1H980	470 g/l	499 g/l	500 g/l						
	Za HOS ostalih nijansi molimo pogledati Sigurnosno-tehnički list.								
Nota:	Hempel Selecta Metalni Efekt DTM 530HR								
Izdano:	Hempel Hrvatska – 530HR1H980								

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 poledini ili u nekom drugom obliku.

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