



TECHNICKÝ LIST



Název výrobku:

DENATOP P/WLStrana: 1/2
Datum: 11.2.2014

Charakteristika:	Email na kovy a plastické hmoty	
Popis:	Jednosložkový vodu ředitelný email formulovaný na bázi akrylátové disperze .	
Složení (obecné):	směs na bázi akrylátové disperze obsahující barevné pigmenty, plniva, dispergační, smáčecí prostředky, koalescenty a další přísady vhodně ovlivňující vlastnosti barvy.	
Použití:	Používá se na povrchové úpravy plastických hmot, vrchní krycí nátěry kovových konstrukcí v různých odvětvích kovoprůmyslu. Výrobek je vhodný zejména pro aplikaci při stálých teplotách v lakovnách a pro aplikace s proteplením výrobků. Email se vyznačuje velmi rychlým zasycháním a rychlým nárůstem nelepivosti a tvrdosti nátěru, vynikající přídržnosti k plastickým hmotám a oceli, dřevu a jiným materiálům, vysokou životností v širokém spektru aplikací. Aplikaci je nutno vždy konzultovat s dodavatelem nebo výrobcem.	
Odstíny:	Vyrábí se dle vzorkovnic RAL, EUROTREND, NCS, ČSN nebo v odstínech dle dohody v lesklém, pololesklém, matném nebo ve strukturálním provedení.	
Vlastnosti:	Hustota (g/cm³):	1,01 – 1,05
	Objemová sušina ONL (%):	21-28
	Hmotnostní sušina (%):	24-35
	VOC (obsah organických rozpouštědel) (kg/kg):	0,1 – 0,19
	TOC (obsah celkového organického uhlíku) (kg/kg):	0,09 – 0,11
	Nejvyšší přípustná hodnota obsahu VOC (g/l):	140
	Max. obsah VOC ve výrobku ve stavu připraveném k použití:	200
	Kategorie VŘNH:	A/i jednosložkové nátěrové hmoty se speciální funkcí.
	Hodnota pH (při 20°C):	7,5 - 9
	Vzhled/barva:	Kapalina
	Tvrdość (2H/80°C):	min. 40%
	Viskozita/výtoková doba (KU):	60 – 80 F4 = 22-60 s
	Mísitelnost:	Mísitelná s vodou.
	Přilnavost (mřížkou):	Stupeň 0 (hrany řezů jsou zcela hladké, nepoškozené)
	Zasychání st.1 (proti prachu):	1h 30min
	Zasychání st.2 (na dotek):	2h
	Zasychání st.4 (proschlý):	3h 30min
Příprava podkladu:	Kovový podklad musí být opatřen základní antikorozi barvou řady DENAKOR, DENAPOX Z, EPOXIDEN Z nebo DENAPUR Z. Možnosti použití jiných základních nátěrů je nutno konzultovat s výrobcem. Na plastické hmoty se nanáší email přímo nebo po předúpravě povrchu doporučené výrobcem. Každou aplikaci doporučujeme odzkoušet a odsouhlasit výrobcem.	
Podmínky aplikace:	Teplota vzduchu a podkladu při nanášení a schnutí nátěru nesmí poklesnout pod +15°C, nejméně 3°C nad rosným bodem, vlhkost maximálně 70 vol. %. V případě nutnosti více nátěrů je odstup mezi jednotlivými nátěry min.12 hodin v závislosti na podmínkách zasychání. Doporučujeme dosažení nátěru při vyšší teplotě. Email se dodává v konzistenci upravené dle způsobu nanášení. Způsob, podmínky aplikace (teploty, doby vytěkaní a zraní, způsob nanášení apod.) a složení nátěrového systému doporučujeme vždy předem konzultovat s výrobcem.	
Ředění:	voda	
Doporučený způsob aplikace:	štetcem, válečkem nebo stříkáním -vzduchové, pneumatické, vysokotlaké - Airless, Airmix	
Doporučený nátěrový systém:	PLAST 1 – 2 vrstvy DENATOP P/WL KOV 1 – 2 vrstvy DENAKOR HG 56, DENAKOR SD/DL, DENAKOR SD/BS, DENAPOX Z nebo EPOXIDEN Z, ,optimální tloušťka nátěru , interval pro případný přestřik v případě dvou vrstev a možnosti přisoušení – dle použitého základu, vhodné konzultovat s výrobcem. 1 – 2 vrstvy DENATOP P/WL	
Údaje pro nanášení:	Email se nanáší štetcem, válečkem nebo stříkáním. Email se dodává v konzistenci upravené dle způsobu nanášení. Barvu je možno přisoušet při teplotách 50 – 80°C.	



TECHNICKÝ LIST



Název výrobku:

DENATOP P/WL

Strana: 2/2
Datum: 11.2.2014

Vydatnost a doporučené tloušťky:	Teoretická vydatnost je 5 –7 m ² /kg při optimální tloušťce suché vrstvy 50 µm na jednu vrstvu. Tloušťky nátěru se mohou velmi lišit dle konkrétního požadavku a je nutné záležitost konzultovat s výrobcem
Balení:	Plastové nebo plechové obaly o hmotnosti 0,8 - 200 kg.
Skladování:	Skladujte v originálním dobře uzavřeném obalu v chladných, suchých a dobře větraných prostorách, při teplotách + 5 až +25 °C. Chraňte před mrazem. Uchovávejte směs odděleně od nápojů, potravin, krmiv a léků. Skladujte mimo dosah dětí. Skladovatelnost min. 12 měsíců od data výroby. Výrobek nesmí zmrznout.
Likvidace obalů a odpadů:	Zbytky produktu a znečištěné obaly likvidujte jako nebezpečný odpad v souladu s platnými předpisy.
Bezpečnost a hygiena:	Dodržujte zásady osobní hygieny. Zajistěte větrání pracoviště. Při aplikaci stříkáním používejte ochranu dýchacích orgánů. Při potřísnění pokožky omyjte postižené místo vodou a mýdlem. Při zasažení očí vypláchněte proudem vody. Při požití vypláchněte ústa vodou, nevyvolávejte zvracení. V případě zdravotních obtíží vyhledejte lékařské ošetření.
Legislativa, certifikáty, atesty, další testované parametry:	Viz Prohlášení o shodě