



# TECHNICKÝ LIST



Název výrobku:

**DENATOP P**Strana: 1/2  
Datum: 28.11.2014

<b>Charakteristika:</b>	Disperzní akrylátový email pro průmyslové aplikace		
<b>Popis:</b>	Jednosložkový vodou ředitelný lesklý email především pro kovové materiály opatřené základní barvou		
<b>Složení (obecné):</b>	Směs na bázi akrylátové disperze. Obsahuje stálobarevné pigmenty, jemná plniva, koalescenty a další přísady upravující vlastnosti barvy. Jako ředidlo obsahuje vodu a malé množství rozpouštědel na bázi glykoléterů, neobsahuje žádná aromatická rozpouštědla ani lakový benzín.		
<b>Použití:</b>	Vrchní krycí nátěry kovových konstrukcí a strojírenských výrobků v různých odvětvích kovoprůmyslu. Výrobek je vhodný zejména pro aplikace při stálých teplotách v lakovnách a pro aplikace s proteplením výrobků. Aplikaci je vhodné vždy konzultovat s výrobcem. Email se vyznačuje rychlým zasycháním, vynikající přídržností k různým podkladům, vysokou životností při zachování vzhledu a barevného odstínu a odolností vůči atmosférickým vlivům a UV.		
<b>Odstíny:</b>	Vyrábí se dle vzorkovnic RAL, EUROTREND, NCS, ČSN nebo v odstínech dle dohody.		
<b>Vlastnosti:</b>	<b>Nátěrová hmota:</b>		
<b>Hustota (g/cm<sup>3</sup>):</b>	1,15 – 1,25		
<b>Objemová sušina ONL (%):</b>	35 – 50		
<b>Hmotnostní sušina (%):</b>	45 - 60		
<b>VOC (obsah organických rozpouštědel) (kg/kg):</b>	0,005 – 0,09		
<b>TOC (obsah celkového organického uhlíku) (kg/kg):</b>	0,003 – 0,05		
<b>Nejvyšší přípustná hodnota obsahu VOC (g/l):</b>	130		
<b>Max. obsah VOC ve výrobku ve stavu připraveném k použití:</b>	120		
<b>Kategorie VŘNH:</b>	<b>A/d vnitřní/venkovní nátěrové hmoty na dřevo, kov nebo plasty pro vybavení a obklady budov.</b>		
<b>Hodnota pH (při 20°C):</b>	8 - 10		
<b>Vzhled/barva:</b>	Kapalina		
<b>Lesk (%):</b>	60 - 80		
<b>Tvrdość (2H/80°C):</b>	min. 30%		
<b>Viskozita:</b>	KU=70 - 120		
<b>Mísitelnost:</b>	Mísitelná s vodou.		
<b>Přilnavost (mřížkou):</b>	Stupeň 0 (hrany řezů jsou zcela hladké, nepoškozené)		
<b>Zasychání st.1 (proti prachu):</b>	40 min		
<b>Zasychání st.2 (na dotek):</b>	1h		
<b>Zasychání st.4 (proschlý):</b>	2h		
<b>Příprava podkladu:</b>	Podklad musí být opatřen základním antikoročním nátěrem		
<b>Podmínky aplikace:</b>	Doporučujeme způsob aplikace a podmínky při aplikaci vždy projednat s výrobcem, který složení barvy přizpůsobí daným podmínkám. Teplota vzduchu a podkladu při nanášení a schnutí nátěru nesmí poklesnout pod +15°C.		
<b>Ředění:</b>	Voda		
<b>Doporučený způsob aplikace:</b>	štetcem, válečkem, máčením nebo stříkáním -vzduchové, pneumatické, vysokotlaké - Airless, Airmix. Barvu je možno přisoušet při teplotách do 80°C.		
<b>Doporučený nátěrový systém:</b>	1 – 2 vrstvy DENAKOR HG 56, optimální tloušťka nátěru 80 -120 μm DFT, interval pro přestřik v případě dvou vrstev je 24 h při 20°C – v případě přisoušení do při teplotách do 80°C se interval může snížit až na 2 hodiny 1 – 2 vrstvy DENATOP P, disperzní akrylátový email, optimální tloušťka vrstvy 80 μm DFT, interval pro nástřik mez i základem a emailem musí být aspoň 6 hodin, stejně tak v případě dvou vrstev emailu při teplotě 20°C - v případě přisoušení do 80°C se interval může snížit Jako základní nátěr lze použít i další antikoroční základy řady DENAKOR, případně epoxidový základ EPOXIDEN Z		



# TECHNICKÝ LIST



Název výrobku:

**DENATOP P**

Strana: 2/2  
Datum: 28.11.2014

<b>Vydatnost a doporučené tloušťky:</b>	Doporučená tloušťka nátěru je od 80 – 120 µm DFT		
	Mokrý tloušťka filmu WFT (µm)	180	270
	Suchá tloušťka filmu DFT (µm)	80	120
	Teoretická vydatnost (m <sup>2</sup> /kg)	4,65	3,10
	Teoretická vydatnost (kg/m <sup>2</sup> )	0,25	0,30
<b>Balení:</b>	Plastové nebo plechové obaly o hmotnosti 0,8 - 200 kg.		
<b>Skladování:</b>	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.		
<b>Likvidace obalů a odpadů:</b>	Zbytky produktu a znečištěné obaly likvidujte jako nebezpečný odpad v souladu s platnými předpisy.		
<b>Bezpečnost a hygiena:</b>	Při manipulaci s výrobkem dbejte pokynů uvedených v bezpečnostním listu. Dodržujte zásady osobní hygieny. 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.		
<b>Legislativa, certifikáty, atesty, další testované parametry:</b>	Viz Prohlášení o shodě		