



# TECHNICKÝ LIST



Název výrobku:

**DENATOP R**

Strana: 1/2

Datum: 13.4.2016

<b>Charakteristika :</b>	Disperzní akrylátový email na kovy
<b>Popis :</b>	Jednosložkový vodou ředitelný email formulovaný na bázi akrylátové disperze.
<b>Složení (obecné) :</b>	směs na bázi akrylátové disperze s obsahem barevných pigmentů, jemných plniv, koalescentů, modifikátorů rheologie a dalších přísad upravujících vlastnosti barvy. Jako ředidlo obsahuje vodu a malé množství rozpouštědel na bázi glykoléterů, neobsahuje žádná aromatická rozpouštědla ani lakový benzín.
<b>Použití :</b>	Nátěry ocelových, pozinkovaných a hliníkových konstrukcí, opatřených základním nátěrem řady DENAKOR, DENAPOX Z a EPOXIDEN Z. Možnost použití jiných typů základních nátěrů je nutno předem odzkoušet nebo projednat s výrobcem. Email je vhodný pro nátěry kovových střeš, klempířských konstrukcí, ocelových mostů, sloupů, zábradlí, průmyslových hal a technologických zařízení a dalších konstrukcí na výstavbě i při renovaci. Email je možno použít pro nátěry v exteriérech i v interiérech.
<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>	1,03 - 1,25
<b>Objemová sušina ONL (%) :</b>	35 - 45
<b>Hmotnostní sušina (%) :</b>	30 - 55
<b>Viskozita KU :</b>	70 - 90
<b>Výtoková doba z pohárku F6 (s) :</b>	16 - 50
<b>Hodnota pH (při 20°C) :</b>	8 - 10
<b>VOC (obsah organických rozpouštědel) (kg/kg):</b>	0,004 - 0,06
<b>TOC (obsah celkového organického uhlíku) (kg/kg):</b>	0,002 - 0,04
<b>Nejvyšší přípustná hodnota obsahu VOC (g/l):</b>	130
<b>Max. obsah VOC ve výrobku ve stavu připraveném k použití (g/l):</b>	75
<b>Kategorie VRNH:</b>	A/d vnitřní/venkovní nátěrové hmoty na dřevo, kov nebo plasty pro vybavení a obklady budov.
<b>Vzhled/barva :</b>	Kapalina
<b>Číslo lesku (při 60°) :</b>	70 - 80
<b>Tvrdoost kyvadlem (2H/80°C) :</b>	min. 30%
<b>Mísitelnost :</b>	Mísitelná s vodou.
<b>Přílnavost mřížkovým řezem :</b>	Stupeň 0 (hrany řezů jsou zcela hladké, nepoškozené)
<b>Zasychání st.1 (proti prachu) :</b>	30min
<b>Zasychání st.2 (na dotek) :</b>	1h 15min
<b>Zasychání st.4 (proschlý) :</b>	10h
<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. Barvu je možno připravit k přímému použití a před aplikací se již neředí. Teplota vzduchu a podkladu při nanášení a schnutí nátěru nesmí poklesnout pod +5°C. V případě nutnosti více nátěrů je odstup mezi jednotlivými nátěry min 12 hodin v závislosti na podmínkách zasychání.
<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 přestřík 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 R, 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 R**

Strana: 2/2

Datum: 13.4.2016

<b>Vydatnost a doporučené tloušťky :</b>	Doporučená tloušťka nátěru je od 80 – 120 µm DFT		
	Mokrý tloušťka filmu WFT (µm)	200	300
	Suchá tloušťka filmu DFT (µm)	80	120
	Teoretická vydatnost (m <sup>2</sup> /kg)	4,20	2,80
	Teoretická vydatnost (kg/m <sup>2</sup> )	0,25	0,35
<b>Balení :</b>	Plastové nebo plechové obaly o obsahu 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 podráždění pokožky omyjte postižené místo vodou a mýdlem. Při zasažení očí vypláchněte velkým množstvím vody, vyhledejte lékařské ošetření. Při požití vypláchněte ústa vodou, nevyvolávejte zvracení a vyhledejte lékařské ošetření.		
<b>Legislativa, certifikáty, atesty, další testované parametry :</b>	Viz Prohlášení o shodě		