



TECHNICKÝ LIST



Název výrobku:

DENATOP RStrana: 1/2
Datum: 11.2.2014

Charakteristika:	Disperzní akrylátový email na kovy		
Popis:	Jednosložkový vodou ředitelný email formulovaný na bázi akrylátové disperze.		
Složení (obecné):	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.		
Použití:	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.		
Odstíny:	Vyrábí se dle vzorkovnic RAL, EUROTREND, NCS, ČSN nebo v odstínech dle dohody.		
Vlastnosti:	Nátěrová hmota:		
Hustota (g/cm³):	1,03 – 1,25		
Objemová sušina ONL (%):	35 – 45		
Hmotnostní sušina (%):	30 - 55		
VOC (obsah organických rozpouštědel) (kg/kg):	0,004 – 0,06		
TOC (obsah celkového organického uhlíku) (kg/kg):	0,002 – 0,04		
Nejvyšší přípustná hodnota obsahu VOC (g/l):	130		
Max. obsah VOC ve výrobku ve stavu připraveném k použití:	75		
Kategorie VŘNH:	A/d vnitřní/venkovní nátěrové hmoty na dřevo, kov nebo plasty pro vybavení a obklady budov.		
Hodnota pH (při 20°C):	8 - 10		
Vzhled/barva:	Kapalina		
Lesk (%):	70 – 80		
Tvrdość (2H/80°C):	min. 30%		
Viskozita/výtoková doba:	KU=70 - 90		
Mísitelnost:	Mísitelná s vodou.		
Přilnavost (mřížkou):	Stupeň 0 (hrany řezů jsou zcela hladké, nepoškozené)		
Zasychání st.1 (proti prachu):	30min		
Zasychání st.2 (na dotek):	1h 15min		
Zasychání st.4 (proschlý):	10h		
Příprava podkladu:	Podklad musí být opatřen základním antikorozním nátěrem.		
Podmínky aplikace:	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 min12 hodin v závislosti na podmínkách zasychání.		
Ředění:	Voda		
Doporučený způsob aplikace:	štetcem, válečkem, máčením nebo stříkáním -vzduchové, pneumatické, vysokotlaké - Airless, Airmix. Barvu je možno přisoušet při teplotách do 80°C.		
Doporučený nátěrový systém:	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 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 antikorozní základy řady DENAKOR, případně epoxidový základ EPOXIDEN Z		



TECHNICKÝ LIST



Název výrobku:

DENATOP RStrana: 2/2
Datum: 11.2.2014

Vydatnost a doporučené tloušťky:	Doporučená tloušťka nátěru je od 80 – 120 µm DFT		
	Mokrá tloušťka filmu WFT (µm)	200	300
	Suchá tloušťka filmu DFT (µm)	80	120
	Teoretická vydatnost (m ² /kg)	4,20	2,80
	Teoretická vydatnost (kg/m ²)	0,25	0,35
Balení:	Plastové nebo plechové obaly o hmotnosti 0,8 - 200 kg.		
Skladování:	Skladujte v originálním dobře uzavřeném obalu v chladných, suchých a dobře větraných prostorech, 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:	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 velkým množstvím vody, vyhledejte lékařské ošetření. Při požití vypláchněte ústa vodou, nevyvolávejte zvracení a vyhledejte lékařské ošetření.		
Legislativa, certifikáty, atesty, další testované parametry:	Viz Prohlášení o shodě		