



TECHNICKÝ LIST



Název výrobku:

DENATOP SStrana: 1/2
Datum: 11.2.2014

Charakteristika:	Disperzní akrylátový email na dřevo		
Popis:	Jednosložkový vodou ředitelný email formulovaný na bázi samosíťující akrylátové disperze. Při schnutí a vytvrzování nátěrů dochází oxidativně k chemickému zesíťování pojiva a vzniká velmi kvalitní a odolný film, který je svými vlastnostmi téměř srovnatelný s dvousložkovými systémy.		
Složení (obecné):	směs na bázi samosíťující akrylátové disperze dále obsahující barevné pigmenty, jemná plniva, koalescenty, modifikátory reologie a další přísady upravující její vlastnosti.		
Použití:	Vrchní krycí nátěry dřevěných výrobků, konstrukcí a materiálů na bázi dřevní hmoty v exteriérech i v interiérech. Email je vhodný pro nátěry oken, dveří, zárubní, zábradlí, obkladů, zahradního nábytku apod.		
Odstíny:	Vyrábí se dle vzorkovnic RAL, EUROTREND, NCS, ČSN nebo v odstínech dle dohody, v lesklém, pololesklém, matném nebo ve strukturálním provedení.		
Vlastnosti:	Nátěrová hmota:		
Hustota (g/cm³):	1,15 – 1,3		
Objemová sušina ONL (%):	30 – 45		
Hmotnostní sušina (%):	45 - 55		
VOC (obsah organických rozpouštědel) (kg/kg):	0,05 – 0,08		
TOC (obsah celkového organického uhlíku) (kg/kg):	0,03 – 0,05		
Nejvyšší přípustná hodnota obsahu VOC (g/l):	130		
Max. obsah VOC ve výrobku ve stavu připraveném k použití:	104		
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=80 - 100		
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 10min		
Zasychání st.4 (proschlý):	3h 20min		
Příprava podkladu:	Podklad musí být suchý, zbavený mechanických i mastných nečistot a zbytků starých nátěrů nesoudržných s podkladem.		
Podmínky aplikace:	Pro savé podklady v interiéru se jako napouštěcí nátěr používá DENAPOL ředěný s vodou v poměru 1:1. Při aplikaci na dřevo v exteriéru se doporučuje použít vhodnou vodou ředitelnou napouštědlo s biocidním účinkem. Email se nanáší v dodávané konzistenci bez ředění ve dvou nebo třech vrstvách s minimálním odstupem dvou hodin mezi jednotlivými nátěry. 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 10°C.		
Ředění:	voda		
Doporučený způsob aplikace:	štetcem, válečkem nebo stříkáním -vzduchové, pneumatické, vysokotlaké - Airless, Airmix		
Doporučený nátěrový systém:	1 – 3 vrstvy vhodného napouštědla – počet vrstev je odvislý od savosti podkladu 1 – 3 vrstvy (dle požadovaného vzhledu a kryvosti) barvy DENAPOL S. Interval mezi jednotlivými nátěry min. 4 hodiny		
Vydatnost a doporučené tloušťky:	Teoretická vydatnost je 7 –10 m ² /kg na jednu vrstvu, při optimální tloušťce suché vrstvy 50 μm.		
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.		



TECHNICKÝ LIST



Název výrobku:

DENATOP S

Strana: 2/2
Datum: 11.2.2014

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.