



TECHNICKÝ LIST



Název výrobku:

DENATOP S

Strana: 1/2

Datum: 13.4.2016

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
Viskozita KU :	80 - 100
Výtoková doba z pohárku F6 (s) :	20 - 120
Hodnota pH (při 20°C) :	8 - 10
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 (g/l):	104
Kategorie VRNH:	A/d vnitřní/venkovní nátěrové hmoty na dřevo, kov nebo plasty pro vybavení a obklady budov
Vzhled/barva :	Kapalina
Číslo lesku (při 60°) :	70 - 80
Tvrdość kyvadlem (2H/80°C) :	min. 30%
Mísitelnost :	Mísitelná s vodou.
Přílnavost mřížkovým řezem :	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 vhodné vodou ředitelné 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.



TECHNICKÝ LIST



Název výrobku:

DENATOP S

Strana: 2/2

Datum: 13.4.2016

Balení :	Plastové nebo plechové obaly o obsahu 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