



TECHNICKÝ LIST



Název výrobku:

DENATOP STStrana: 1/2
Datum: 27.2.2015

Charakteristika:	strukturální akrylátový email																																																																												
Popis:	Varianta vodou ředitelných emailů DENATOP, je zahuštěn na vysokou viskozitu a lze s nimi docílit různé struktury povrchu nátěru.																																																																												
Složení (obecné):	směs na bázi akrylátové disperze																																																																												
Použití:	Používá se pro vrchní krycí nátěry kovových a dřevěných výrobků, konstrukcí a materiálů v exteriérech i v interiérech. Tento email je vhodný pro povrchové úpravy kovů ve strojírnosti a kovoprůmyslu.																																																																												
Odstíny:	Vyrábí se dle vzorkovnic RAL, EUROTREND, NCS, ČSN nebo v odstínech dle dohody.																																																																												
Vlastnosti:	<table border="1"><thead><tr><th></th><th>Nátěrová hmota:</th><th></th><th></th></tr></thead><tbody><tr><td>Hustota (g/cm³):</td><td>1,15 – 1,3</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Objemová sušina ONL (%):</td><td>32 – 38</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Hmotnostní sušina (%):</td><td>40 - 48</td><td></td><td></td></tr><tr><td>VOC (obsah organických rozpouštědel) (kg/kg):</td><td>0,06 – 0,08</td><td></td><td></td></tr><tr><td>TOC (obsah celkového organického uhlíku) (kg/kg):</td><td>0,03 – 0,05</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Nejvyšší přípustná hodnota obsahu VOC (g/l):</td><td>130</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Max. obsah VOC ve výrobku ve stavu připraveném k použití:</td><td>104</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Kategorie VŘNH:</td><td colspan="3">A/d vnitřní/venkovní nátěrové hmoty na dřevo, kov nebo plasty pro vybavení a obklady budov.</td></tr><tr><td>Hodnota pH (při 20°C):</td><td>8 – 11</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Vzhled/barva:</td><td>Kapalina.</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Lesk 60° (%):</td><td>55 - 70</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Tvrdość (%):</td><td>min. 35</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Přilnavost:</td><td colspan="3">Stupeň 0 (hrany řezu jsou zcela hladké, nepoškozené)</td></tr><tr><td>Viskozita/výtoková doba (KU):</td><td>95 - 105</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Mísitelnost:</td><td colspan="3">Mísitelná s vodou.</td></tr><tr><td>Zasychání st.1 (proti prachu):</td><td>30 min</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Zasychání st.2 (na dotek):</td><td>40 min</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Zasychání st.4 (proschlý):</td><td>60 min</td><td></td><td></td></tr></tbody></table>		Nátěrová hmota:			Hustota (g/cm³):	1,15 – 1,3			Objemová sušina ONL (%):	32 – 38			Hmotnostní sušina (%):	40 - 48			VOC (obsah organických rozpouštědel) (kg/kg):	0,06 – 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 – 11			Vzhled/barva:	Kapalina.			Lesk 60° (%):	55 - 70			Tvrdość (%):	min. 35			Přilnavost:	Stupeň 0 (hrany řezu jsou zcela hladké, nepoškozené)			Viskozita/výtoková doba (KU):	95 - 105			Mísitelnost:	Mísitelná s vodou.			Zasychání st.1 (proti prachu):	30 min			Zasychání st.2 (na dotek):	40 min			Zasychání st.4 (proschlý):	60 min		
	Nátěrová hmota:																																																																												
Hustota (g/cm³):	1,15 – 1,3																																																																												
Objemová sušina ONL (%):	32 – 38																																																																												
Hmotnostní sušina (%):	40 - 48																																																																												
VOC (obsah organických rozpouštědel) (kg/kg):	0,06 – 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 – 11																																																																												
Vzhled/barva:	Kapalina.																																																																												
Lesk 60° (%):	55 - 70																																																																												
Tvrdość (%):	min. 35																																																																												
Přilnavost:	Stupeň 0 (hrany řezu jsou zcela hladké, nepoškozené)																																																																												
Viskozita/výtoková doba (KU):	95 - 105																																																																												
Mísitelnost:	Mísitelná s vodou.																																																																												
Zasychání st.1 (proti prachu):	30 min																																																																												
Zasychání st.2 (na dotek):	40 min																																																																												
Zasychání st.4 (proschlý):	60 min																																																																												
Příprava podkladu:	Podklad musí být suchý, zbavený mechanických i mastných nečistot a zbytků nátěrů nesoudržných s podkladem. Savé podklady se napustí napouštěcí nátěrovou hmotou PRIMER V, B. Kovové konstrukce musí být opatřeny základní antikorozi barvou řady DENAKOR.																																																																												
Podmínky aplikace:	Teplota vzduchu a podkladu při nanášení a schnutí nátěru nesmí poklesnout pod +10°C.																																																																												
Ředění:	Email je připraven k přímému použití a před aplikací se již neředí.																																																																												
Doporučený způsob aplikace:	Email se nanáší na podklad obvykle strukturovacím polyuretanovým válečkem. Hrubší nebo jemnější struktury je možno docílit podle typu použitého válečku a velikosti pórů na jeho povrchu. Na tvarově složitější podklady se email nanáší stříkáním při použití vhodného nanášecího zařízení.																																																																												
Doporučený nátěrový systém:	PRIMER V, B + DENATOP ST DENAKOR + DENATOP ST																																																																												
Údaje pro nanášení:	Při nanášení je nutno dbát na rovnoměrný nános emailu po celé ploše, což lze docílit několikanásobným pohybem válečku v různých směrech a závěrečným sjednocením v jednom směru.																																																																												
Vydatnost a doporučené tloušťky:	Teoretická vydatnost je 3-6 m ² /kg podle typu struktury, kvality podkladu a typu nanášecího zařízení.																																																																												
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 ST

Strana: 2/2
Datum: 27.2.2015

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 podráždění 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