



TECHNICKÝ LIST



Název výrobku:

DENATOP S/MStrana: 1/2
Datum: 20.03.2015

Charakteristika:	samosíťující akrylátový email pro průmyslové aplikace		
Popis:	Jednosložkový vodou ředitelný email formulovaný na bázi samosíťující akrylátové disperze nové generace. Obsahuje barevné pigmenty, jemná plniva, koalescenty, modifikátory reologie a další přísady upravující jeho vlastnosti. Při schnutí a vytvrzování nátěru dochází oxidativně k chemickému zesíťování pojiva a vzniká velmi kvalitní a odolný film, který se svými vlastnostmi blíží dvousložkovým nátěrovým systémům.		
Složení (obecné):	směs na bázi akrylátové disperze		
Použití:	Používá se pro vrchní krycí nátěry kovových výrobků a polotovárů v kovozpracujícím průmyslu. Kovové konstrukce a kovové podklady musí být opatřeny základním antikorozním nátěrem. Jako základní nátěr je možno použít i běžné typy syntetických barev na bázi alkydů. Výrobek je vhodný zejména pro aplikace při stálých teplotách v lakovnách a pro aplikace s proteplením výrobků. Aplikaci je nutno vždy konzultovat s dodavatelem nebo s výrobcem. Nátěr má vynikající odolnost proti křídování a křehnutí při působení UV záření a povětrnostních vlivů, dobrou chemickou odolnost a dlouhou životnost při expozici v interiéru i v exteriéru. Email se vyznačuje rychlým schnutím a nelepivostí povrchu.		
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):	1,1 – 1,2		
Objemová sušina ONL (%):	30 – 40		
Hmotnostní sušina (%):	40 - 50		
VOC (obsah organických rozpouštědel) (kg/kg):	0,03 – 0,05		
TOC (obsah celkového organického uhlíku) (kg/kg):	0,01 – 0,03		
Nejvyšší přípustná hodnota obsahu VOC (g/l):	130		
Max. obsah VOC ve výrobku ve stavu připraveném k použití:	60		
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 60° (%):			
Tvrdost (%):			
Přilnavost:	Stupeň 0 (hrany řezu jsou zcela hladké, nepoškozené)		
Viskozita/výtoková doba (KU):			
Mísitelnost:	Mísitelná s vodou.		
Zasychání st.1 (proti prachu):			
Zasychání st.2 (na dotek):			
Zasychání st.4 (proschlý):			
Příprava podkladu:	Kovové podklady musí být opatřeny vhodným základním nátěrem.		
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 nefedí.		
Tužení:	-		
Doporučený způsob aplikace:	štetcem, válečkem nebo stříkáním		
Doporučený nátěrový systém:	DENATOP S/M		
Údaje pro nanášení:	Email se nanáší na podklad štetcem, válečkem nebo stříkáním. Odstup mezi jednotlivými nátěry doporučí výrobce dle podmínek při aplikaci a dle požadavků na konečné vlastnosti nátěru.		
Vydatnost a doporučené tloušťky:	Orientační spotřeba je 5 – 7 m ² /kg při optimální tloušťce 50 μm na jednu vrstvu. Tloušťka mokré vrstvy: Tloušťka suché vrstvy:		
Balení:	Plastové nebo plechové obaly o hmotnosti 0,8 - 200 kg.		



TECHNICKÝ LIST



Název výrobku:

DENATOP S/M

Strana: 2/2
Datum: 20.03.2015

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 podráždění pokožky omyjte postižené místo vodou a mýdlem. Při zasažení očí vypláchněte proudem vody, ve vážnějších případech vyhledejte lékařské ošetření. Při požití vypláchněte ústa vodou, nevyvolávejte zvracení a vyhledejte lékařské ošetření.
Legislativa, certifikáty, atesty, další testované parametry:	Viz Prohlášení o shodě