



TECHNICKÝ LIST



Název výrobku:

DENATOP P/AUStrana: 1/2
Datum: 13.4.2016

Charakteristika :	Jednosložkový lesklý email pro průmyslové aplikace
Popis :	Jednosložkový vodou ředitelný lesklý email především pro kovové materiály opatřené základní barvou
Složení (obecné) :	Směs na bázi akrylátových a alkydových pryskyřic. Obsahuje stálobarevné pigmenty, jemná plniva, koalescenty a další přísady upravující vlastnosti barvy. Jako ředidlo obsahuje vodu a malé množství rozpouštědel na bázi glykoléterů, neobsahuje žádná aromatická rozpouštědla ani lakový benzín.
Použití :	Lesklé povrchové úpravy kovových konstrukcí, výrobků a polotovarů ve strojírenství a jiných odvětvích kovoprůmyslu. Výrobek je vhodný zejména pro aplikace při stálých teplotách v lakovnách a pro aplikace s proteplením výrobků. Aplikaci je vhodné vždy konzultovat s výrobcem.
Odstíny :	Vyrábí se dle vzorkovnic RAL, EUROTREND, NCS, ČSN nebo v odstínech dle dohody.
Vlastnosti :	Nátěrová hmota:
Hustota (g/cm³) :	1,1 - 1,3
Objemová sušina ONL (%) :	35 - 45
Hmotnostní sušina (%) :	35 - 55
Viskozita KU :	70 - 120
Výtoková doba z pohárku F6 (s) :	20 - 280
Hodnota pH (při 20°C) :	8 - 10
VOC (obsah organických rozpouštědel) (kg/kg):	0,005 - 0,09
TOC (obsah celkového organického uhlíku) (kg/kg):	0,003 - 0,05
Nejvyšší přípustná hodnota obsahu VOC (g/l):	140
Max. obsah VOC ve výrobku ve stavu připraveném k použití (g/l):	120
Kategorie VŘNH:	A/i jednosložkové nátěrové hmoty se speciální funkcí.
Vzhled/barva :	Kapalina
Číslo lesku (při 60°) :	70 - 90
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) :	1h
Zasychání st.2 (na dotek) :	2h
Zasychání st.4 (proschlý) :	4h
Příprava podkladu :	Podklad musí být suchý, zbavený mechanických i mastných nečistot a zbytků starých nátěrů nesoudržných s podkladem. Doporučená úprava podkladu je pískování, tryskání, odmaštění nebo fosfátování.
Podmínky aplikace :	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 +15°C.
Ředění :	voda
Doporučený způsob aplikace :	štetcem, válečkem, máčením nebo stříkáním - vzduchové, pneumatické, vysokotlaké - Airless, Airmix
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 P/AU, 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 antikoroziní základy řady DENAKOR, případně epoxidový základ EPOXIDEN Z
Údaje pro nanášení:	Barvu je možno přisoušet při teplotách do 80°C.



TECHNICKÝ LIST



Název výrobku:

DENATOP P/AU

Strana: 2/2
Datum: 13.4.2016

Vydatnost a doporučené tloušťky :	Doporučená tloušťka nátěru je 80 µm DFT	
	Mokrý tloušťka filmu WFT (µm)	200
	Suchá tloušťka filmu DFT (µm)	80
	Teoretická vydatnost (m ² /kg)	4,20
	Teoretická vydatnost (kg/m ²)	0,25
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 :	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	