DENAS COLOR	**TECHNICKÝ LIST**	ISO 9001 ISO 14001
Název výrobku:	**DENATOP P/AU**	Strana: 1/2 Datum: 11.2.2014

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/cm^3):	1,1 – 1,3		
Objemová sušina ONL (%):	35 – 45		
Hmotnostní sušina (%):	35 - 55		
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:	120		
Kategorie VŘNH:	**A/i jednosložkové nátěrové hmoty se speciální funkcí.**		
Hodnota pH (při 20°C):	8 - 10		
Vzhled/barva:	Kapalina		
Lesk (%):	70 - 90		
Tvrdost (2H/80°C):	min. 30%		
Viskozita:	KU=70 - 120		
Mísitelnost:	Mísitelná s vodou.		
Přilnavost (mřížkou):	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, tryskaní, odmaštění nebo fosfátovaní.
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:	štětcem, 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 antikorozní základy řady DENAKOR, případně epoxidový základ EPOXIDEN Z
Údaje pro nanášení:	Barvu je možno přisoušet při teplotách do 80°C.

Vydatnost a doporučené tloušťky:	Doporučená tloušťka nátěru je 80 µm DFT Mokrá tloušťka filmu WFT (µm): 200 Suchá tloušťka filmu DFT (µm): 80 Teoretická vydatnost (m^2/kg): 4,20 Teoretická vydatnost (kg/m²): 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 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