



TECHNICKÝ LIST



Název výrobku:

DENATOP PZ/AU

Strana: 1/2

Datum: 13.4.2016

Charakteristika :	Jednovrstvá antikorozní barva pro průmyslové aplikace.
Popis :	Jednosložková vodou ředitelná antikorozní jednovrstvá barva (tzv. „jednošichtovka“) formulovaná na bázi speciálních akrylátových a alkydových pryskyřic.
Složení (obecné) :	Směs na bázi akrylátových a alkydových pryskyřic, obsahující antikorozní a stálobarevné pigmenty, jemná plniva, koalescenty a další přísady upravující její vlastnosti. Jako ředidlo obsahuje vodu a malé množství rozpouštědel na bázi glykoléterů, neobsahuje žádná aromatická rozpouštědla ani lakový benzin.
Použití :	Antikorozní povrchové úpravy kovových konstrukcí, výrobků a polotovárů 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 VRNH:	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, nejméně 3°C nad rosným bodem, vlhkost maximálně 70 vol. %. V případě nutnosti více nátěrů je odstup mezi jednotlivými nátěry min. 12 hodin v závislosti na podmínkách zasychání.
Ředění :	voda
Doporučený způsob aplikace :	štetcem, válečkem, máčením nebo stříkáním - vzduchové, pneumatické, vysokotlaké - Airless, Airmix
Doporučený nátěrový systém :	1 vrstva DENATOP PZ/AU, optimální tloušťka nátěru 60 - 120 μm DFT, interval pro přestřik v případě dvou vrstev je 12 h při 20°C – v případě přisoušení při teplotách do 80°C se interval může snížit až na 2 hodiny
Údaje pro nanášení:	Barvu je možno přisoušet při teplotách do 80°C.



TECHNICKÝ LIST



Název výrobku:

DENATOP PZ/AU

Strana: 2/2

Datum: 13.4.2016

Vydatnost a doporučené tloušťky :	Doporučená tloušťka nátěru je od 60 – 120 µm DFT, což především závisí na drsnosti podkladu		
	Mokrý tloušťka filmu WFT (µm)	130	270
	Suchá tloušťka filmu DFT (µm)	60	120
	Teoretická vydatnost (m ² /kg)	5,80	2,90
	Teoretická vydatnost (kg/m ²)	0,20	0,35
Balení :	Plastové nebo plechové obaly o obsahu 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 :	Při manipulaci s výrobkem dbejte pokynů uvedených v bezpečnostním listu. Dodržujte zásady osobní hygieny. 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		