



TECHNICKÝ LIST



Název výrobku:

DENAKOR PStrana: 1/2
Datum: 11.2.2014

Charakteristika:	Základní antikorozní rychleschnoucí barva																																				
Popis:	Základní antikorozní vodou ředitelná jednosložková barva formulovaná na bázi akrylátové disperze.																																				
Složení (obecné):	směs na bázi akrylátové disperze, obsahující kombinaci antikorozních reaktivních pigmentů, klasické anorganické a organické pigmenty, jemná plniva, dispergační, smáčecí prostředky, koalescenty a další přísady vhodně upravující vlastnosti barvy.																																				
Použití:	Používá se jako základní nátěr ocelových konstrukcí, strojů a jejich odlitků, výkovků a jiných výrobků. Barva je vhodná zejména pro aplikace při stálých teplotách v lakovnách a pro aplikace s proteplením. Barva je vhodná i na slitiny hliníku a pozinkovaných podkladů. Jako vrchní nátěr lze použít vodou ředitelné emaily. V případě použití dostatečné tloušťky a pro použití v interiéru je možno barvu použít i jako jednovrstvou																																				
Odstíny:	Vyrábí se dle vzorkovnic RAL, EUROTREND, NCS, ČSN nebo v odstínech dle dohody.																																				
Vlastnosti:	<table border="1"><tr><td>Hustota (g/cm³):</td><td>1,15 – 1,35</td></tr><tr><td>Objemová sušina ONL (%):</td><td>35 – 45</td></tr><tr><td>Hmotnostní sušina (%):</td><td>50 - 60</td></tr><tr><td>VOC (obsah organických rozpouštědel) (kg/kg):</td><td>0,02 – 0,06</td></tr><tr><td>TOC (obsah celkového organického uhlíku) (kg/kg):</td><td>0,01 – 0,05</td></tr><tr><td>Nejvyšší přípustná hodnota obsahu VOC (g/l):</td><td>140</td></tr><tr><td>Max. obsah VOC ve výrobku ve stavu připraveném k použití:</td><td>81</td></tr><tr><td>Kategorie VŘNH:</td><td>A/i jednosložkové nátěrové hmoty se speciální funkcí.</td></tr><tr><td>Hodnota pH (při 20°C):</td><td>8 - 10</td></tr><tr><td>Vzhled/barva:</td><td>Kapalina</td></tr><tr><td>Lesk (%):</td><td>2,0 – 4,0</td></tr><tr><td>Tvrdość (2H/80°C):</td><td>min. 30%</td></tr><tr><td>Viskozita/výtoková doba:</td><td>KU=58 - 80</td></tr><tr><td>Mísitelnost:</td><td>Mísitelná s vodou.</td></tr><tr><td>Přilnavost (mřížkou):</td><td>Stupeň 0 (hrany řezů jsou zcela hladké, nepoškozené)</td></tr><tr><td>Zasychání st.1 (proti prachu):</td><td>30min</td></tr><tr><td>Zasychání st.2 (na dotek):</td><td>45min</td></tr><tr><td>Zasychání st.4 (proschlý):</td><td>1h 20min</td></tr></table>	Hustota (g/cm³):	1,15 – 1,35	Objemová sušina ONL (%):	35 – 45	Hmotnostní sušina (%):	50 - 60	VOC (obsah organických rozpouštědel) (kg/kg):	0,02 – 0,06	TOC (obsah celkového organického uhlíku) (kg/kg):	0,01 – 0,05	Nejvyšší přípustná hodnota obsahu VOC (g/l):	140	Max. obsah VOC ve výrobku ve stavu připraveném k použití:	81	Kategorie VŘNH:	A/i jednosložkové nátěrové hmoty se speciální funkcí.	Hodnota pH (při 20°C):	8 - 10	Vzhled/barva:	Kapalina	Lesk (%):	2,0 – 4,0	Tvrdość (2H/80°C):	min. 30%	Viskozita/výtoková doba:	KU=58 - 80	Mísitelnost:	Mísitelná s vodou.	Přilnavost (mřížkou):	Stupeň 0 (hrany řezů jsou zcela hladké, nepoškozené)	Zasychání st.1 (proti prachu):	30min	Zasychání st.2 (na dotek):	45min	Zasychání st.4 (proschlý):	1h 20min
Hustota (g/cm³):	1,15 – 1,35																																				
Objemová sušina ONL (%):	35 – 45																																				
Hmotnostní sušina (%):	50 - 60																																				
VOC (obsah organických rozpouštědel) (kg/kg):	0,02 – 0,06																																				
TOC (obsah celkového organického uhlíku) (kg/kg):	0,01 – 0,05																																				
Nejvyšší přípustná hodnota obsahu VOC (g/l):	140																																				
Max. obsah VOC ve výrobku ve stavu připraveném k použití:	81																																				
Kategorie VŘNH:	A/i jednosložkové nátěrové hmoty se speciální funkcí.																																				
Hodnota pH (při 20°C):	8 - 10																																				
Vzhled/barva:	Kapalina																																				
Lesk (%):	2,0 – 4,0																																				
Tvrdość (2H/80°C):	min. 30%																																				
Viskozita/výtoková doba:	KU=58 - 80																																				
Mísitelnost:	Mísitelná s vodou.																																				
Přilnavost (mřížkou):	Stupeň 0 (hrany řezů jsou zcela hladké, nepoškozené)																																				
Zasychání st.1 (proti prachu):	30min																																				
Zasychání st.2 (na dotek):	45min																																				
Zasychání st.4 (proschlý):	1h 20min																																				
Příprava podkladu:	Podklad musí být čistý, suchý, zbavený rzi, okují a jiných nečistot. Mastné nečistoty je nutno odstranit vhodným odmašťovacím prostředkem. Velmi výhodná je úprava podkladu otryskáním nebo fosfátováním.																																				
Podmínky aplikace:	Doporučujeme způsob aplikace a podmínky při aplikaci vždy projednat s výrobcem, který složení barvy přizpůsobí daným podmínkám dle konkrétního požadavku zákazníka. Teplota vzduchu a podkladu při nanášení a schnutí nátěru nesmí poklesnout pod +5°C. V případě nutnosti více nátěrů je odstup mezi jednotlivými nátěry min.12 hodin v závislosti na podmínkách zasychání.																																				
Ředění:	Barvu je možno ředit vodou dle požadavku na výslednou tloušťku a aplikační metodu, max. však 20%.																																				
Doporučený způsob aplikace:	máčením, štětcem, válečkem nebo stříkáním -vzduchové, pneumatické, vysokotlaké - Airless, Airmix																																				
Doporučený nátěrový systém:	1 – 2 vrstvy DENAKOR P, optimální tloušťka nátěru 50 -100 μm DFT, interval pro přestřik v případě dvou vrstev je 12 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, 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 vrchní nátěry lze také použít DENATOP P/AU, DENAPUR nebo EPOXIDEN E.																																				
Údaje pro nanášení:	Email se nanáší štětcem, válečkem nebo stříkáním nebo máčením v dodávané konzistenci bez ředění v jedné nebo dvou vrstvách. Barvu je možno přisoušet.																																				



TECHNICKÝ LIST



Název výrobku:

DENAKOR P

Strana: 2/2
Datum: 11.2.2014

Vydatnost a doporučené tloušťky:	Teoretická spotřeba je 5 –7 m ² /kg při tloušťce suché vrstvy 50 µm na jednu vrstvu.
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:	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