



TECHNICKÝ LIST



Název výrobku:

DENAKOR PStrana: 1/2
Datum: 13.4.2016

Charakteristika :	Základní antikoroziční rychleschnoucí barva
Popis :	Základní antikoroziční vodou ředitelná jednosložková barva formulovaná na bázi akrylátové disperze.
Složení (obecné) :	směs na bázi akrylátové disperze, obsahující kombinaci antikorozičních 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 odlišků, 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 :	Nátěrová hmota:
Hustota (g/cm³) :	1,15 - 1,35
Objemová sušina ONL (%) :	35 - 45
Hmotnostní sušina (%) :	50 - 60
Viskozita KU :	58 - 80
Výtoková doba z pohárku F6 (s) :	10 - 50
Hodnota pH (při 20°C) :	8 - 10
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 (g/l):	81
Kategorie VŘNH:	A/i - jednosložkové nátěrové hmoty se speciální funkcí.
Vzhled/barva :	Kapalina
Číslo lesku (při 60°) :	2,0 – 4,0
Tvrdost kyvadlem (2H/80°C) :	min. 30 %
Mísitelnost :	Mísitelná s vodou.
Přilnavost mřížkovým řezem :	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: 13.4.2016

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 velkým množstvím vody, vyhledejte lékařské ošetření. Při požití vypláchněte ústa vodou, nevyvolávejte zvracení a vyhledejte lékařské ošetření.
Legislativa, certifikáty, atesty, další testované parametry :	Viz Prohlášení o shodě