



TECHNICKÝ LIST



Název výrobku:

DENAKOR SD/DL - DStrana: 1/2
Datum: 13.4.2016

Charakteristika :	Základní antikorozní barva na kovy
Popis :	Základní antikorozní vodou ředitelná jednosložková barva formulovaná na bázi styrenakrylátové disperze.
Složení (obecné) :	Směs na bázi styrenakrylátové disperze, Obsahuje antikorozní a barevné 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 benzín.
Použití :	Antikorozní ochrana a základní nátěry výrobků a polotovarů ve slévárnách, kovárnách, ve strojírenství a jiných provozovnách kovoprůmyslu. Ekonomicky výhodná varianta antikorozní barvy. 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 (%) :	38 - 48
Hmotnostní sušina (%) :	min. 50 %
Viskozita KU :	60 - 85
Výtoková doba z pohárku F6 (s) :	10 - 50
Hodnota pH (při 20°C) :	8,5 - 10
VOC (obsah organických rozpouštědel) (kg/kg):	0,04
TOC (obsah celkového organického uhlíku) (kg/kg):	0,03
Nejvyšší přípustná hodnota obsahu VOC (g/l):	140
Max. obsah VOC ve výrobku ve stavu připraveném k použití (g/l):	54
Kategorie VRNH:	A/i jednosložkové nátěrové hmoty se speciální funkcí.
Vzhled/barva :	Kapalina
Číslo lesku (při 60°) :	0,5 – 1,0
Tvrdoost kyvadlem (2H/80°C) :	min. 25%
Mísitelnost :	Mísitelná s vodou.
Přílnavost mřížkovým řezem :	Stupeň 0 (hrany řezů jsou zcela hladké, nepoškozené)
Zasychání st.1 (proti prachu) :	30min
Zasychání st.2 (na dotek) :	40min
Zasychání st.4 (proschlý) :	1h 20min
Teplotní odolnost:	Trvale 200°C, krátkodobě 250°C, tuto teplotní odolnost vykazuje zaschlý vyzrálý nátěrový film
Příprava podkladu :	Podklad musí být suchý, zbavený všech mechanických i mastných nečistot, rzí a okují. Doporučená předúprava je otryskání podkladu.
Podmínky aplikace :	Doporučujeme způsob aplikace a podmínky při aplikaci vždy projednat s výrobcem, který složení barvy přizpůsobí daným podmínkám. Barva není určena pro základní nátěry prováděné v terénu za různých povětrnostních a teplotních podmínek. Teplota vzduchu a podkladu při nanášení a schnutí nátěru nesmí poklesnout pod +10°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 SD/DL-D, optimální tloušťka nátěru 50 -100 μm DFT, interval pro přestřík 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.



TECHNICKÝ LIST



Název výrobku:

DENAKOR SD/DL - D

Strana: 2/2
Datum: 13.4.2016

Údaje pro nanášení:	Email se nanáší štětcem, válečkem, máčením nebo stříkáním v dodávané konzistenci bez ředění v jedné nebo dvou vrstvách. Barvu je možno přisoušet.
Vydatnost a doporučené flouščky :	Teoretická vydatnost je 7 - 8 m ² /kg při optimální 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 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 :	Při manipulaci s výrobkem dbejte pokynů uvedených v bezpečnostním listu. Dodržujte zásady osobní hygieny. Při potřísnění 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 DENAKOR SD/DL.