



TECHNICKÝ LIST



Název výrobku:

DENAKOR SD/DL

Strana: 1/2
Datum: 7.10.2014

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 benzin.																																																									
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:	<table border="1"> <tr> <td>Nátěrová hmota:</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Hustota (g/cm³):</td> <td>1,15 – 1,40</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Objemová sušina ONL (%):</td> <td>25 – 40</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Hmotnostní sušina (%):</td> <td>35 - 55</td> <td></td> </tr> <tr> <td>VOC (obsah organických rozpouštědel) (kg/kg):</td> <td>0,03 – 0,1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>TOC (obsah celkového organického uhlíku) (kg/kg):</td> <td>0,02 – 0,06</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Nejvyšší přípustná hodnota obsahu VOC (g/l):</td> <td>140</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Max. obsah VOC ve výrobku ve stavu připraveném k použití:</td> <td>42 – 140</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Kategorie VŘNH:</td> <td colspan="2">A/i jednosložkové nátěrové hmoty se speciální funkcí.</td> </tr> <tr> <td>Hodnota pH (při 20°C):</td> <td colspan="2">8,5 - 10</td> </tr> <tr> <td>Vzhled/barva:</td> <td colspan="2">Kapalina</td> </tr> <tr> <td>Lesk (%):</td> <td colspan="2">max. 10</td> </tr> <tr> <td>Tvrдость (2H/80°C):</td> <td colspan="2">min. 25%</td> </tr> <tr> <td>Viskozita/výtoková doba:</td> <td colspan="2">KU=60 - 85</td> </tr> <tr> <td>Mísitelnost:</td> <td colspan="2">Mísitelná s vodou.</td> </tr> <tr> <td>Přilnavost (mřížkou):</td> <td colspan="2">Stupeň 0 (hrany řezů jsou zcela hladké, nepoškozené)</td> </tr> <tr> <td>Zasychání st.1 (proti prachu):</td> <td colspan="2">30min</td> </tr> <tr> <td>Zasychání st.2 (na dotek):</td> <td colspan="2">40min</td> </tr> <tr> <td>Zasychání st.4 (proschlý):</td> <td colspan="2">1h 20min</td> </tr> </table>	Nátěrová hmota:			Hustota (g/cm³):	1,15 – 1,40		Objemová sušina ONL (%):	25 – 40		Hmotnostní sušina (%):	35 - 55		VOC (obsah organických rozpouštědel) (kg/kg):	0,03 – 0,1		TOC (obsah celkového organického uhlíku) (kg/kg):	0,02 – 0,06		Nejvyšší přípustná hodnota obsahu VOC (g/l):	140		Max. obsah VOC ve výrobku ve stavu připraveném k použití:	42 – 140		Kategorie VŘNH:	A/i jednosložkové nátěrové hmoty se speciální funkcí.		Hodnota pH (při 20°C):	8,5 - 10		Vzhled/barva:	Kapalina		Lesk (%):	max. 10		Tvrдость (2H/80°C):	min. 25%		Viskozita/výtoková doba:	KU=60 - 85		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):	40min		Zasychání st.4 (proschlý):	1h 20min	
Nátěrová hmota:																																																										
Hustota (g/cm³):	1,15 – 1,40																																																									
Objemová sušina ONL (%):	25 – 40																																																									
Hmotnostní sušina (%):	35 - 55																																																									
VOC (obsah organických rozpouštědel) (kg/kg):	0,03 – 0,1																																																									
TOC (obsah celkového organického uhlíku) (kg/kg):	0,02 – 0,06																																																									
Nejvyšší přípustná hodnota obsahu VOC (g/l):	140																																																									
Max. obsah VOC ve výrobku ve stavu připraveném k použití:	42 – 140																																																									
Kategorie VŘNH:	A/i jednosložkové nátěrové hmoty se speciální funkcí.																																																									
Hodnota pH (při 20°C):	8,5 - 10																																																									
Vzhled/barva:	Kapalina																																																									
Lesk (%):	max. 10																																																									
Tvrдость (2H/80°C):	min. 25%																																																									
Viskozita/výtoková doba:	KU=60 - 85																																																									
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):	40min																																																									
Zasychání st.4 (proschlý):	1h 20min																																																									
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 podmínkách. Teplota vzduchu a podkladu při nanášení a schnutí nátěru nesmí poklesnout pod +10°C.																																																									
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, 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:	Barva se nanáší štětcem, válečkem, máčením nebo stříkáním v dodávané konzistenci bez ředění v jedné nebo dvou vrstvách. Barvu je možno přisoušet.																																																									
Vydatnost a doporučené tloušťky:	Teoretická vydatnost je 5 –7 m ² /kg při optimální tloušťce suché vrstvy 50 μm na jednu vrstvu.																																																									



TECHNICKÝ LIST



Název výrobku:

DENAKOR SD/DL

Strana: 2/2
Datum: 7.10.2014

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