



TECHNICKÝ LIST



Název výrobku:

DENAKOR SD/BS

Strana: 1/2
Datum: 3.10.2014

Charakteristika:	základní antikorozi vodou ředitelná barva		
Popis:	Základní jednosložková vodou ředitelná antikorozi barva na bázi alkydu a akrylátového kopolymeru.		
Složení (obecné):	Směs na bázi alkydu a akrylátového kopolymeru obsahující kombinaci antikorozi pigmentů s obsahem zinkfosfátu, barevné pigmenty, jemná plniva, koalescenty, modifikátory reologie a další přísady upravující její vlastnosti. Jako ředidlo obsahuje vodu a malé množství rozpouštědel na bázi glykoléterů, neobsahuje žádná aromacká rozpouštědla ani lakový benzín.		
Použití:	Používá se jako antikorozi ochrana a základní nátěr výrobků a polotovarů ve slévárnách, kovárnách, ve strojírenství a jiných provozovnách kovoprůmyslu. Barvu je možno také použít jako základní nátěr pod jiné typy vodou ředitelných emailů. Ekonomicky velmi výhodná varianta antikorozi 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 – 1,45	
	Objemová sušina ONL (%):	25 – 45	
	Hmotnostní sušina (%):	40 - 55	
	VOC (obsah organických rozpouštědel) (kg/kg):	0,04 – 0,10	
	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:	138	
	Kategorie VŘNH:	A/i jednosložkové nátěrové hmoty se speciální funkcí.	
	Hodnota pH (při 20°C):	7 - 10	
	Vzhled/barva:	Kapalina	
	Lesk (%):	1,0 – 2,0	
	Tvrdość (2H/80°C):	min. 20%	
	Viskozita/výtoková doba:	KU=50 - 85	
	Mísitelnost:	Mísitelná s vodou.	
	Přilnavost (mřížkou):	Stupeň 0 (hrany řezů jsou zcela hladké, nepoškozené)	
	Zasychání st.1 (proti prachu):	40min	
	Zasychání st.2 (na dotek):	45min	
	Zasychání st.4 (proschlý):	1h 50min	
Příprava podkladu:	Podklad musí být čistý, suchý, zbavený mechanických i mastných nečistot. Velmi výhodná je úprava podkladu otryskáním.		
Podmínky aplikace:	Doporučujeme způsob aplikace a podmínky při aplikaci vždy projednat s výrobcem, který složení barvy přizpůsobí daným podmínkám dle konkrétních požadavků zákazníka. 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.		
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/BS, 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 nebo stříkáním nebo máčením v dodávané konzistenci bez ředění v jedné nebo dvou vrstvách. Barvu je možno přisoušet.		



TECHNICKÝ LIST



Název výrobku:

DENAKOR SD/BS

Strana: 2/2
Datum: 3.10.2014

Vydatnost a doporučené tloušťky:	Teoretická vydatnost je 5 –8 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 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 barev 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