

Název výrobku:	DENAKOR SD/BS	Strana: 1/2	Datum: 13.4.2016
----------------	----------------------	-------------	------------------

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 aromatická rozpouštědla ani lakový benzín.
Použití :	Používá se jako antikorozi ochrana a základní nátěr výrobků a polotovárů ve slévárnách, kovárnách, ve strojřenských 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
Viskozita KU :	50 - 85
Výtoková doba z pohárku F6 (s) :	8 - 50
Hodnota pH (při 20°C) :	7 - 10
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 (g/l):	138
Kategorie VRNH:	A/i - jednosložkové nátěrové hmoty se speciální funkcí.
Vzhled/barva :	Kapalina
Číslo lesku (při 60°) :	1,0 - 2,0
Tvrdość kyvadlem (2H/80°C) :	min. 20%
Mísitelnost :	Mísitelná s vodou.
Přilnavost mřížkovým řezem :	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 otřeskáním.
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: 13.4.2016

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 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