

Název výrobku:	DENAKOR HG 56	Strana: 1/2	Datum: 13.4.2016
----------------	----------------------	-------------	------------------

Charakteristika:	Disperzní akrylátová základní antikorozi barva na kovy
Popis:	Základní antikorozi vodou ředitelná jednosložková barva formulovaná na bázi akrylátové disperze na ocel a lehké kovy
Složení (obecné):	Směs na bázi akrylátové disperze, obsahuje 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 benzin.
Použití:	Používá se jako základní nátěr ocelových, hliníkových a pozinkovaných konstrukcí. Barva je vhodná pro nátěry kovových střeš, klempířských konstrukcí, ocelových mostů, sloupů, zábradlí, průmyslových hal a technologických zařízení a dalších konstrukcí ve výstavbě i při renovaci. Barvu je možné použít pro nátěry v exteriérech a v interiérech i na částečně zkorodovaný podklad.
Odstíny:	Vyrábí se dle vzorkovnic RAL, EUROTREND, NCS, ČSN nebo v odstínech dle dohody.
Vlastnosti:	Nátěrová hmota:
Hustota (g/cm³):	1,10 - 1,3
Objemová sušina ONL (%):	35 - 45
Hmotnostní sušina (%):	40 - 55
Viskozita KU	60 - 100
Výtoková doba z pohárku F6 (s) :	10 - 50
VOC (obsah organických rozpouštědel) (kg/kg):	0,03 - 0,08
TOC (obsah celkového organického uhlíku) (kg/kg):	0,02 - 0,05
Nejvyšší přípustná hodnota obsahu VOC (g/l):	140
Max. obsah VOC ve výrobku ve stavu připraveném k použití (g/l):	104
Kategorie VRNH:	A/i – jednosložkové nátěrové hmoty se speciální funkcí.
Vzhled/barva:	Kapalina
Hodnota pH (při 20°C):	8 - 10
Číslo lesku (při 60°):	4,0 – 10,0
Tvrdost (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):	45min
Zasychání st.2 (na dotek):	1h
Zasychání st.4 (proschlý):	1h 30min
Příprava podkladu:	Podklady musí být suché, zbavené mechanických i mastných nečistot, rzi a zbytků starých nátěrů nesoudržných s podkladem. Jako nejvhodnější způsob čištění doporučujeme otryskávání povrchu nebo odmaštění vhodným přípravkem.
Podmínky aplikace:	Doporučujeme způsob aplikace a podmínky při aplikaci vždy projednat s výrobcem, který složení barvy přizpůsobí daným podmínkám. Teplota vzduchu a podkladu při nanášení a schnutí nátěru nesmí poklesnout pod +5°C.
Ředění:	Barvu je možno ředit vodou dle požadavku na výslednou tloušťku a aplikační metodu, max. však 20%.
Doporučený způsob aplikace:	štetcem, válečkem nebo stříkáním - vzduchové, pneumatické, vysokotlaké - Airless, Airmix
Doporučený nátěrový systém:	1 - 2 vrstvy DENAKOR HG 56, optimální tloušťka nátěru 50 -100 μm DFT, interval pro přestřik v případě dvou vrstev je 12 h při 20°C; v případě přisoušení 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 R, DENATOP P/AU, DENAPUR nebo EPOXIDEN E.
Údaje pro nanášení:	Email se nanáší štetcem, válečkem nebo stříkáním v dodávané konzistenci bez ředění v jedné nebo dvou vrstvách. Barvu je možno přisoušet.



TECHNICKÝ LIST



Název výrobku:

DENAKOR HG 56

Strana: 2/2
Datum: 13.4.2016

Vydatnost a doporučené tloušťky:	Teoretická spotřeba je 5 –7 m ² /kg při optimální tloušťce suché vrstvy 50 µm na jednu vrstvu. Doporučená tloušťka nátěru je od 50 - 100 µm DFT		
	Mokrý tloušťka filmu WFT (µm)	125	250
	Suchá tloušťka filmu DFT (µm)	50	100
	Teoretická vydatnost (m ² /kg)	6,70	3,40
	Teoretická vydatnost (kg/m ²)	0,15	0,30
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 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		