

Název výrobku:	DENATOP BS 210	Strana: 1/2	Datum: 29.1.2015
----------------	-----------------------	-------------	------------------

Charakteristika:	Vypalovací barva vodou ředitelná na kov antikorozi
Popis:	Vypalovací barva na bázi alkydové a melaminové pryskyřice na kovy
Složení (obecné):	Směs na bázi alkydové a melaminové pryskyřice. Dále obsahuje kombinaci plniv, pigmentů, koalescentů a speciálních aditiv upravujících vlastnosti barvy. Jako ředidlo obsahuje vodu a malé množství rozpouštědel na bázi glykoléterů, neobsahuje žádná aromatická rozpouštědla
Použití:	Používá se jako základní antikorozi nebo jednovrstvý nátěr kovových segmentů. Barvu je nutné vypálit při teplotách 120 – 160°C po dobu 10 – 50 minut.
Odstíny:	Vyrábí se v odstínu červenohnědém nebo v odstínech dle dohody se zákazníkem

Vlastnosti:	Nátěrová hmota:
Hustota (g/cm³):	1,10 – 1,15
Objemová sušina ONL (%):	40 – 45
Hmotnostní sušina (%):	45 -50
VOC (obsah organických rozpouštědel) (kg/kg):	0,03 – 0,06
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):	69
Kategorie VŘNH:	A/i jednosložkové nátěrové hmoty se speciální funkcí.
Hodnota pH (při 20°C):	8 - 9
Vzhled/barva:	Kapalina
Lesk (%):	min. 60
Tvrdość kyvadlovým přístrojem (%):	min. 50
Výtoková doba F4 (s):	100 - 140
Mísitelnost:	Mísitelná s vodou.
Přilnavost (mřížkou):	GT 0 (hrany řezů jsou zcela hladké, nepoškozené)

Příprava podkladu:	Podklady musí být suché, zbavené mechanických i mastných nečistot, rzi a zbytků starých nátěrů nesoudržných s podkladem. Ideální způsob předúpravy je otryskání povrchu nebo fosfátování.
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 +10°C.
Ředění:	voda
Doporučený způsob aplikace:	Barva je vhodná pro nanášení stříkáním. Po nanesení se barva nechá zatáhnout 5-10 minut a vypaluje se po dobu 30 minut při teplotě 130°C nebo 50 minut při teplotě 120°C. Vypalovací podmínky je možno upravit dle dohody s výrobcem
Vydatnost a doporučené tloušťky:	Tloušťce mokrého filmu 40 – 90 μm odpovídá tloušťka suchého filmu 15-35 μm. Tloušťce mokrého filmu 40 μm odpovídá vydatnost 22 m ² /kg. Tloušťce mokrého filmu 90 μm odpovídá vydatnost 10 m ² /kg
Balení:	Plastové nebo plechové obaly o hmotnosti 5 - 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 proudem vody. Při požití vypláchněte ústa vodou, nevyvolávejte zvracení. V případě zdravotních obtíží vyhledejte lékařské ošetření.
Další údaje:	Viz Prohlášení o shodě.

*) - testováno jako součást nátěrových systémů



TECHNICKÝ LIST



Název výrobku:

DENATOP BS 210

Strana: 2/2
Datum: 29.1.2015

*) - testováno jako součást nátěrových systémů