



TECHNICKÝ LIST



Název výrobku:

DENATOP SEStrana: 1/2
Datum: 23.03.2015

Charakteristika:	Vodou ředitelný vypalovací email.
Popis:	Jednosložkový vodou ředitelný vypalovací email určený pro vrchní krycí vysoce lesklé, chemicky odolné nátěry kovových dílců a konstrukcí. Email obsahuje jako pojivo polyesterovou pryskyřici síťovanou speciálním typem reaktivního melaminového aditiva. Barva obsahuje anorganické a organické pigmenty, plniva, koalescenty, rozpouštědla a speciální aditiva, smáčecí a dispergační prostředky, odpěňovače, reologické modifikátory a další přísady.
Složení (obecné):	směs na bázi polyesterové pryskyřice
Použití:	Používá se pro vrchní krycí vysoce lesklé nátěry ocelových, pozinkovaných a hliníkových konstrukcí pro náročné aplikace s požadavkem na vysokou životnost při vysokém stupni korozního a chemického namáhání ve vnitřním i venkovním prostředí. Email se vyznačuje excelentními mechanickými vlastnostmi, nárustem tvrdosti, nelepivostí, dobrou chemickou a povětrnostní odolností a stálobarevností odstínů. Výrobek se používá jen pro průmyslové aplikace ve strojírenství. Výrobek lze použít k nátěrům dopravních prostředků, zemědělské techniky, obráběcích strojů, jízdních kol, ocelového nábytku, domácích spotřebičů, strojních zařízení.
Odstíny:	Vyrábí se dle vzorkovnic RAL, EUROTREND, NCS, ČSN nebo v odstínech dle dohody v lesklém, provedení.

Vlastnosti:	Nátěrová hmota:		
Hustota (g/cm³):	1,1 – 1,3		
Objemová sušina ONL (%):	40 – 50		
Hmotnostní sušina (%):	45 - 58		
VOC (obsah organických rozpouštědel) (kg/kg):	0,001 – 0,003		
TOC (obsah celkového organického uhlíku) (kg/kg):	0,0005 – 0,002		
Nejvyšší přípustná hodnota obsahu VOC (g/l):	130		
Max. obsah VOC ve výrobku ve stavu připraveném k použití:	4		
Kategorie VŘNH:	A/d vnitřní/venkovní nátěrové hmoty na dřevo, kov nebo plasty pro vybavení a obklady budov.		
Hodnota pH (při 20°C):	8 – 10		
Vzhled/barva:	Kapalina.		
Lesk 60° (%):			
Tvrdost (%):			
Přilnavost:	Stupeň 0 (hrany řezu jsou zcela hladké, nepoškozené)		
Viskozita/výtoková doba (KU):			
Mísitelnost:	Mísitelná s vodou.		
Zasychání st.1 (proti prachu):			
Zasychání st.2 (na dotek):			
Zasychání st.4 (proschlý):			

Příprava podkladu:	Podklad se musí ošetřit tak, aby byl absolutně čistý, bez rzi a zbařených mechanických i mastných nečistot. Doporučuje se odmaštění, případně odmaštění s fosfátem nebo tryskání podkladu. Email je také možno nanášet na elektroforézní antikorozní základy. Na pozinkované a hliníkové podklady je možno aplikovat přímo pouze po důkladném očištění a odmaštění podkladu. Hliník se při vyšších nárocích na lakování musí chromátovat nebo pískovat.
Podmínky aplikace:	Teplota vzduchu a podkladu při nanášení a schnutí nátěru nesmí poklesnout pod +10°C.
Ředění:	Email je připraven k přímému použití a před aplikací se již neředí.
Tužení:	-
Doporučený způsob aplikace:	Stříkáním pneumatickým, Airlles nebo Airmix, pomocí elektrostatické ruční pistole pro práci s vodními laky a pomocí zařízení pro elektrostatické nanášení pomocí systému s vysokou rotací.
Doporučený nátěrový systém:	DENATOP SE
Údaje pro nanášení:	Výrobek lze nanášet na podklad stříkáním (pneumatickým, Airlles nebo Airmix). Výrobek lze nanášet pomocí elektrostatické ruční pistole pro práci s vodními laky a rovněž zařízením pro elektrostatické nanášení pomocí systémů s vysokou rotací (disky nebo zvonky, izolovaná konstrukce). Výrobce dodává email vždy v úpravě pro podmínky při aplikaci a způsobu nanášení. Délka vypalování 10-30 min, vypalovací teplota 140-180°C, tloušťka vrstvy 30-50 µm. Způsob vypalování a nanášení, počet nátěrů a tloušťku vrstev, nutno vždy předem konzultovat s výrobcem.



TECHNICKÝ LIST



Název výrobku:

DENATOP SE

Strana: 2/2
Datum: 23.03.2015

Vydatnost a doporučené tloušťky:	Orientační spotřeba je 6 – 8 m ² /kg na jeden nátěr při optimální tloušťce suché vrstvy 50 µm.
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:	Dodržujte zásady osobní hygieny. Zajistěte větrání pracoviště. Při aplikaci stříkáním použijte ochranu dýchacích orgánů. Při potřísnění pokožky omyjte postižené místo vodou a mýdlem. Při zasažení očí vypláchněte proudem vody, ve vážnějších případech vyhledejte lékařské ošetření. Při požití vypláchněte ústa vodou, nevyvolávejte zvracení a vyhledejte lékařské ošetření.
Legislativa, certifikáty, atesty, další testované parametry:	