

Název výrobku:	DENAPUR WL 500	Strana: 1/2	Datum: 2.9.2015
----------------	-----------------------	-------------	-----------------

Charakteristika:	Dvousložkový polyuretanový email s chromovým efektem
Popis:	Vodou ředitelný dvouložkový polyuretanový email se speciálním chromovým efektem, určený pro vrchní, vysoce lesklé nátěry plastových dílců.
Složení (obecné):	DENAPUR WL 500 obsahuje jako pojivo složku s obsahem funkčních hydroxylových skupin, speciální pastu s chromovým efektem a speciální aditiva. DENAPUR WL 500 TUŽIDLO obsahuje roztok alifatického polyisokyanátu v ekologicky šetrném rozpouštědle
Použití:	Vrchní vysoce lesklé nátěry různých druhů plastů, kde se vyžaduje chromový odstín. Email se vyznačuje rychlým zasycháním, nelepivostí a dobrou mechanickou odolností. Barvu lze použít i jako jednosložkovou, v tom případě se však zhorší mechanické vlastnosti barvy
Odstíny:	0980 – chrom 1 (tmavší) 0985 – chrom 2 (světlejší)

Vlastnosti:	Nátěrová hmota (nenatužená i natužená směs)
Hustota (g/cm³):	0,95 – 1,05
Hmotnostní sušina (%):	max. 10 (% obj.): 4-5
VOC (obsah organických rozpouštědel) (kg/kg):	0,126
TOC (obsah celkového organického uhlíku) (kg/kg):	0,08
Nejvyšší přípustná hodnota obsahu VOC (g/l):	140
Max. obsah VOC ve výrobku ve stavu připraveném k použití (g/l):	133
Kategorie VŘNH:	A/j - vícesložkové nátěrové hmoty se speciální funkcí pro specifické účely.
Hodnota pH (při 20°C):	7 - 8
Vzhled/barva:	Kapalina
Přilnavost (mřížkou):	Stupeň 0 (hrany řezů jsou zcela hladké, nepoškozené)
Výtoková doba (s):	10 - 25
Mísitelnost:	Mísitelná s vodou
Přilnavost (mřížkou):	GT 0
Zasychání st.2 (na dotek):	60 min
Zasychání st.4 (proschlý):	80 min

Příprava podkladu:	Podklad musí být suchý, zbavený mechanických i mastných nečistot.
Podmínky aplikace:	Teplota vzduchu a podkladu při nanášení a schnutí nátěru nesmí poklesnout pod +15°C. Zpracovatelnost natužené směsi je max. 4 hodiny při 20°C. V případě nutnosti více nátěrů je odstup mezi jednotlivými nátěry min12 hodin v závislosti na podmínkách zasychání.
Ředění:	Voda
Tužení:	Barva DENAPUR WL 500 a tužidlo DENAPUR TUŽIDLO WL 500 se smísí v poměru 100 : 1,83 Do barvy se vždy přidává za stálého míchání tužidlo a výsledná směs se důkladně promíchá. Po smíchání obou složek se směs nechá 5 minut odstát.
Doporučený způsob aplikace:	Vzduchové pneumatické stříkáním
Doporučený nátěrový systém:	1 vrstva DENAPUR WL 500, dvouložkový polyuretanový email, optimální tloušťka vrstvy 10 – 15 µm DFT,
Údaje pro nanášení:	Barvu je možno přisoušet při teplotách 50 – 80°C. Doba zpracovatelnosti natužené směsi je max. 4 h.
Vydatnost a doporučené tloušťky:	Teoretická spotřeba je 0,03 – 0,06 kg/m ² při optimální tloušťce 30 - 60 µm MF na dva nátěry. Tloušťka mokré vrstvy: 30 - 60 µm MF Tloušťka suché vrstvy: 10 - 20 µm SF, pro nenařazený lak 15 µm SF, při nařazení 20 dílů vody 10 µm SF

*) - testováno jako součást nátěrových systémů



TECHNICKÝ LIST



Název výrobku:

DENAPUR WL 500

Strana: 2/2
Datum: 2.9.2015

Balení:	Plastové nebo plechové obaly o hmotnosti 0,8 - 30 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:	Dodržujte zásady osobní hygieny. Zajistěte větrání pracoviště. Při aplikaci stříkáním používejte 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:	

*) - testováno jako součást nátěrových systémů