





TECHNICKÝ LIST



Název výrobku:

DENAS 2v1Strana: 1/2
Datum: 2.5.2013

Charakteristika:	Antikorozní rychleschnoucí jednovrstvá barva.																																																												
Popis:	DENAS 2v1 je jednosložková vodou ředitelná rychleschnoucí jednovrstvá barva (tzv. „jednošichtovka“) formulovaná na bázi akrylátové disperze. Obsahuje antikorozní pigment modifikovaný zinkfosfát, barevné pigmenty, jemná plniva, koalescenty a další přísady upravující její vlastnosti. Jako ředidlo obsahuje vodu a malé množství rozpouštědel na bázi glykoléterů, neobsahuje žádná aromatacká rozpouštědla ani lakový benzín. Barva má přídržnost k oceli, pozinkovanému plechu a hliníku, rychle schnutí, výborné antikorozní vlastnosti, odolnost proti působení UV záření a povětrnostním vlivům.																																																												
Složení (obecné):	směs na bázi akrylátové disperze																																																												
Použití:	Povrchové úpravy kovových konstrukcí, kovových střeš, klempířských prvků –i na čerstvý pozink , hliník, ocelových plotů, stožárů a jiných kovových materiálu ve výstavbě a renovaci.																																																												
Odstíny:	Vyrábí se v odstínech černý, bílý, hnědý, tm. hnědý, červenohnědý, okr, slonová kost, modrý, zelený, žlutý, šedý, stříbrný a další dle vzorkovnic RAL, EUROTREND, NCS, ČSN nebo v odstínech dle dohody.																																																												
Vlastnosti:	<table border="1"><thead><tr><th>Nátěrová hmota:</th><th></th><th></th></tr></thead><tbody><tr><td>Hustota (g/cm³):</td><td>1,1 – 1,35</td><td></td></tr><tr><td>Objemová sušina ONL (%):</td><td>35 – 45</td><td></td></tr><tr><td>Hmotnostní sušina (%):</td><td>40 - 55</td><td></td></tr><tr><td>VOC (obsah organických rozpouštědel) (kg/kg):</td><td>0,02 – 0,03</td><td></td></tr><tr><td>TOC (obsah celkového organického uhlíku) (kg/kg):</td><td>0,01 – 0,02</td><td></td></tr><tr><td>Nejvyšší přípustná hodnota obsahu VOC (g/l):</td><td>140</td><td></td></tr><tr><td>Max. obsah VOC ve výrobku ve stavu připraveném k použití:</td><td>47</td><td></td></tr><tr><td>Kategorie VŘNH:</td><td colspan="2">A/i jednosložkové nátěrové hmoty se speciální funkcí.</td></tr><tr><td>Hodnota pH (při 20°C):</td><td>8 – 10</td><td></td></tr><tr><td>Vzhled/barva:</td><td colspan="2">Kapalina</td></tr><tr><td>Lesk (%):</td><td>30 - 40</td><td></td></tr><tr><td>Tvrdość (%):</td><td>min. 25</td><td></td></tr><tr><td>Viskozita/výtoková doba (mPa.s):</td><td>85 -100</td><td></td></tr><tr><td>Mísitelnost:</td><td colspan="2">Mísitelná s vodou.</td></tr><tr><td>Odolnost vůči kondenzační vodě (h):</td><td>min 120</td><td></td></tr><tr><td>Přilnavost (mřížkou):</td><td colspan="2">Stupeň 0 (hrany řezů jsou zcela hladké, nepoškozené)</td></tr><tr><td>Zasychání st.1 (proti prachu):</td><td>30min</td><td></td></tr><tr><td>Zasychání st.2 (na dotek):</td><td>40min</td><td></td></tr><tr><td>Zasychání st.4 (proschlý):</td><td>45min</td><td></td></tr></tbody></table>	Nátěrová hmota:			Hustota (g/cm³):	1,1 – 1,35		Objemová sušina ONL (%):	35 – 45		Hmotnostní sušina (%):	40 - 55		VOC (obsah organických rozpouštědel) (kg/kg):	0,02 – 0,03		TOC (obsah celkového organického uhlíku) (kg/kg):	0,01 – 0,02		Nejvyšší přípustná hodnota obsahu VOC (g/l):	140		Max. obsah VOC ve výrobku ve stavu připraveném k použití:	47		Kategorie VŘNH:	A/i jednosložkové nátěrové hmoty se speciální funkcí.		Hodnota pH (při 20°C):	8 – 10		Vzhled/barva:	Kapalina		Lesk (%):	30 - 40		Tvrdość (%):	min. 25		Viskozita/výtoková doba (mPa.s):	85 -100		Mísitelnost:	Mísitelná s vodou.		Odolnost vůči kondenzační vodě (h):	min 120		Přilnavost (mřížkou):	Stupeň 0 (hrany řezů jsou zcela hladké, nepoškozené)		Zasychání st.1 (proti prachu):	30min		Zasychání st.2 (na dotek):	40min		Zasychání st.4 (proschlý):	45min	
Nátěrová hmota:																																																													
Hustota (g/cm³):	1,1 – 1,35																																																												
Objemová sušina ONL (%):	35 – 45																																																												
Hmotnostní sušina (%):	40 - 55																																																												
VOC (obsah organických rozpouštědel) (kg/kg):	0,02 – 0,03																																																												
TOC (obsah celkového organického uhlíku) (kg/kg):	0,01 – 0,02																																																												
Nejvyšší přípustná hodnota obsahu VOC (g/l):	140																																																												
Max. obsah VOC ve výrobku ve stavu připraveném k použití:	47																																																												
Kategorie VŘNH:	A/i jednosložkové nátěrové hmoty se speciální funkcí.																																																												
Hodnota pH (při 20°C):	8 – 10																																																												
Vzhled/barva:	Kapalina																																																												
Lesk (%):	30 - 40																																																												
Tvrdość (%):	min. 25																																																												
Viskozita/výtoková doba (mPa.s):	85 -100																																																												
Mísitelnost:	Mísitelná s vodou.																																																												
Odolnost vůči kondenzační vodě (h):	min 120																																																												
Přilnavost (mřížkou):	Stupeň 0 (hrany řezů jsou zcela hladké, nepoškozené)																																																												
Zasychání st.1 (proti prachu):	30min																																																												
Zasychání st.2 (na dotek):	40min																																																												
Zasychání st.4 (proschlý):	45min																																																												
Příprava podkladu:	Podklad musí být suchý, zbavený všech mechanických i mastných nečistot a zbytků starých nátěrů nesoudržných s podkladem.																																																												
Podmínky aplikace:	Teplota vzduchu a podkladu při nanášení a schnutí nátěru nesmí poklesnout pod +10°C.																																																												
Ředění:	Barva je připravena k přímému použití a před aplikací se již neředí.																																																												
Doporučený způsob aplikace:	štetcem, válečkem nebo vzduchovým stříkáním																																																												
Doporučený nátěrový systém:	DENAS 2v1																																																												
Údaje pro nanášení:	Email se nanáší na připravený podklad v jedné nebo ve dvou vrstvách.																																																												
Vydatnost a doporučené tloušťky:	Teoretická vydatnost je 6 – 8 m ² /kg při optimální tloušťce 50 μm na jednu vrstvu.																																																												

	TECHNICKÝ LIST	
Název výrobku:	DENAS 2v1	Strana: 2/2 Datum: 2.5.2013

Balení:	Plastové nebo plechové obaly o hmotnosti 0,7 kg, 3 kg, 10 kg, 20 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. Spotřebujte do 36 měsíců od data výroby. Výrobek nesmí zmraznout.
Likvidace obalů a odpadů:	Zbytky barev 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 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.
Legislativa, certifikáty, atesty, další testované parametry:	Viz Prohlášení o shodě