



# TECHNICKÝ LIST



Název výrobku:

**DENAS 2v1**Strana: 1/2  
Datum: 2.5.2013

<b>Charakteristika:</b>	Antikorozní rychleschnoucí jednovrstvá barva.																																								
<b>Popis:</b>	<b>DENAS 2v1</b> 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.																																								
<b>Složení (obecné):</b>	směs na bázi akrylátové disperze																																								
<b>Použití:</b>	Povrchové úpravy kovových konstrukcí, kovových střech, klempířských prvků –i <b>na čerstvý pozink</b> , hliník, ocelových plotů, stožárů a jiných kovových materiálu ve výstavbě a renovaci.																																								
<b>Odstíny:</b>	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.																																								
<b>Vlastnosti:</b>	<table border="1"><thead><tr><th colspan="2"><b>Nátěrová hmota:</b></th></tr></thead><tbody><tr><td><b>Hustota (g/cm<sup>3</sup>):</b></td><td>1,1 – 1,35</td></tr><tr><td><b>Objemová sušina ONL (%):</b></td><td>35 – 45</td></tr><tr><td><b>Hmotnostní sušina (%):</b></td><td>40 - 55</td></tr><tr><td><b>VOC (obsah organických rozpouštědel) (kg/kg):</b></td><td>0,02 – 0,03</td></tr><tr><td><b>TOC (obsah celkového organického uhlíku) (kg/kg):</b></td><td>0,01 – 0,02</td></tr><tr><td><b>Nejvyšší přípustná hodnota obsahu VOC (g/l):</b></td><td>140</td></tr><tr><td><b>Max. obsah VOC ve výrobku ve stavu připraveném k použití (g/l):</b></td><td>47</td></tr><tr><td><b>Kategorie VŘNH:</b></td><td>A/i jednosložkové nátěrové hmoty se speciální funkcí.</td></tr><tr><td><b>Hodnota pH (při 20°C):</b></td><td>8 – 10</td></tr><tr><td><b>Vzhled/barva:</b></td><td>Kapalina</td></tr><tr><td><b>Lesk (%):</b></td><td>30 - 40</td></tr><tr><td><b>Tvrdość (%):</b></td><td>min. 25</td></tr><tr><td><b>Viskozita/výtoková doba (mPa.s):</b></td><td>85 -100</td></tr><tr><td><b>Mísitelnost:</b></td><td>Mísitelná s vodou.</td></tr><tr><td><b>Odolnost vůči kondenzační vodě (h):</b></td><td>min 120</td></tr><tr><td><b>Přilnavost (mřížkou):</b></td><td>Stupeň 0 (hrany řezů jsou zcela hladké, nepoškozené)</td></tr><tr><td><b>Zasychání st.1 (proti prachu):</b></td><td>30min</td></tr><tr><td><b>Zasychání st.2 (na dotek):</b></td><td>40min</td></tr><tr><td><b>Zasychání st.4 (proschlý):</b></td><td>45min</td></tr></tbody></table>	<b>Nátěrová hmota:</b>		<b>Hustota (g/cm<sup>3</sup>):</b>	1,1 – 1,35	<b>Objemová sušina ONL (%):</b>	35 – 45	<b>Hmotnostní sušina (%):</b>	40 - 55	<b>VOC (obsah organických rozpouštědel) (kg/kg):</b>	0,02 – 0,03	<b>TOC (obsah celkového organického uhlíku) (kg/kg):</b>	0,01 – 0,02	<b>Nejvyšší přípustná hodnota obsahu VOC (g/l):</b>	140	<b>Max. obsah VOC ve výrobku ve stavu připraveném k použití (g/l):</b>	47	<b>Kategorie VŘNH:</b>	A/i jednosložkové nátěrové hmoty se speciální funkcí.	<b>Hodnota pH (při 20°C):</b>	8 – 10	<b>Vzhled/barva:</b>	Kapalina	<b>Lesk (%):</b>	30 - 40	<b>Tvrdość (%):</b>	min. 25	<b>Viskozita/výtoková doba (mPa.s):</b>	85 -100	<b>Mísitelnost:</b>	Mísitelná s vodou.	<b>Odolnost vůči kondenzační vodě (h):</b>	min 120	<b>Přilnavost (mřížkou):</b>	Stupeň 0 (hrany řezů jsou zcela hladké, nepoškozené)	<b>Zasychání st.1 (proti prachu):</b>	30min	<b>Zasychání st.2 (na dotek):</b>	40min	<b>Zasychání st.4 (proschlý):</b>	45min
<b>Nátěrová hmota:</b>																																									
<b>Hustota (g/cm<sup>3</sup>):</b>	1,1 – 1,35																																								
<b>Objemová sušina ONL (%):</b>	35 – 45																																								
<b>Hmotnostní sušina (%):</b>	40 - 55																																								
<b>VOC (obsah organických rozpouštědel) (kg/kg):</b>	0,02 – 0,03																																								
<b>TOC (obsah celkového organického uhlíku) (kg/kg):</b>	0,01 – 0,02																																								
<b>Nejvyšší přípustná hodnota obsahu VOC (g/l):</b>	140																																								
<b>Max. obsah VOC ve výrobku ve stavu připraveném k použití (g/l):</b>	47																																								
<b>Kategorie VŘNH:</b>	A/i jednosložkové nátěrové hmoty se speciální funkcí.																																								
<b>Hodnota pH (při 20°C):</b>	8 – 10																																								
<b>Vzhled/barva:</b>	Kapalina																																								
<b>Lesk (%):</b>	30 - 40																																								
<b>Tvrdość (%):</b>	min. 25																																								
<b>Viskozita/výtoková doba (mPa.s):</b>	85 -100																																								
<b>Mísitelnost:</b>	Mísitelná s vodou.																																								
<b>Odolnost vůči kondenzační vodě (h):</b>	min 120																																								
<b>Přilnavost (mřížkou):</b>	Stupeň 0 (hrany řezů jsou zcela hladké, nepoškozené)																																								
<b>Zasychání st.1 (proti prachu):</b>	30min																																								
<b>Zasychání st.2 (na dotek):</b>	40min																																								
<b>Zasychání st.4 (proschlý):</b>	45min																																								
<b>Příprava podkladu:</b>	Podklad musí být suchý, zbavený všech mechanických i mastných nečistot a zbytků starých nátěrů nesoudržných s podkladem.																																								
<b>Podmínky aplikace:</b>	Teplota vzduchu a podkladu při nanášení a schnutí nátěru nesmí poklesnout pod +10°C.																																								
<b>Ředění:</b>	Barva je připravena k přímému použití a před aplikací se již neředí.																																								
<b>Doporučený způsob aplikace:</b>	štetcem, válečkem nebo vzduchovým stříkáním																																								
<b>Doporučený nátěrový systém:</b>	DENAS 2v1																																								
<b>Údaje pro nanášení:</b>	Email se nanáší na připravený podklad v jedné nebo ve dvou vrstvách.																																								
<b>Vydatnost a doporučené</b>	Teoretická vydatnost je 6 – 8 m <sup>2</sup> /kg při optimální tloušťce 50 μm na jednu vrstvu.																																								



# TECHNICKÝ LIST



Název výrobku:

**DENAS 2v1**

Strana: 2/2  
Datum: 2.5.2013

<b>tloušťky:</b>	
<b>Balení:</b>	Plastové nebo plechové obaly o hmotnosti 0,7 kg, 3 kg, 10 kg, 20 kg.
<b>Skladování:</b>	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.
<b>Likvidace obalů a odpadů:</b>	Zbytky barev a znečištěné obaly likvidujte jako nebezpečný odpad v souladu s platnými předpisy.
<b>Bezpečnost a hygiena:</b>	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. Při požití vypláchněte ústa vodou, nevyvolávejte zvracení. V případě zdravotních obtíží vyhledejte lékařské ošetření.
<b>Legislativa, certifikáty, atesty, další testované parametry:</b>	Viz Prohlášení o shodě