



# TECHNICKÝ LIST



Název výrobku:

**DENASIL**Strana: 1/2  
Datum: 13.4.2016

<b>Charakteristika :</b>	Disperzní barva na beton a eternit
<b>Popis :</b>	Vodou ředitelná disperzní vrchní krycí barva na bázi akrylátové disperze obsahující stálobarevné pigmenty, jemná plniva, koalescenty a další přísady upravující její vlastnosti. Jako ředidlo obsahuje vodu a malé množství rozpouštědel na bázi glykoléterů, neobsahuje žádná aromatická rozpouštědla ani lakový benzín. Barva má výbornou přídržnost k silikátovým podkladům, rychlé schnutí, nízkou špinivost, výbornou odolnost proti působení vody, saponátů, desinfekčních prostředků, UV záření, povětrnosti a dlouhou životnost.
<b>Složení (obecné) :</b>	Směs na bázi akrylátové disperze
<b>Použití :</b>	Používá se pro vrchní krycí nátěry betonových, cementotřískových, vláknocementových a jiných silikátových podkladů (povrchové úpravy skládaných střešních krytin - eternit, beton, pálená krytina), nátěry betonových podlah stěn a jiných silikátových podkladů v exteriéru i v interiéru. <b>Výrobek pro ochranu povrchu – nátěry.</b>
<b>Odstíny :</b>	Vyrábí se dle vzorkovnice výrobce a ve vybraných odstínech RAL, EUROTREND, NCS anebo v odstínech dle dohody.
<b>Vlastnosti :</b>	<b>Nátěrová hmota:</b>
<b>Hustota (g/cm<sup>3</sup>) :</b>	1,1 – 1,3
<b>Objemová sušina ONL (%) :</b>	30 - 45
<b>Hmotnostní sušina (%) :</b>	40 - 55
<b>Viskozita KU :</b>	75 - 90
<b>Výtoková doba z pohárku F6 (s) :</b>	18 - 45
<b>Hodnota pH (při 20°C) :</b>	9 - 10
<b>VOC (obsah organických rozpouštědel) (kg/kg):</b>	0,06 – 0,09
<b>TOC (obsah celkového organického uhlíku) (kg/kg):</b>	0,03 – 0,06
<b>Nejvyšší přípustná hodnota obsahu VOC (g/l):</b>	140
<b>Max. obsah VOC ve výrobku ve stavu připraveném k použití (g/l):</b>	104
<b>Kategorie VŘNH:</b>	A/i jednosložkové nátěrové hmoty se speciální funkcí.
<b>Vzhled/barva :</b>	kapalina
<b>Číslo lesku (při 60°) :</b>	15 - 25
<b>Tvrdost kyvadlem (2H/80°C) :</b>	min. 20%
<b>Přilnavost mřížkovým řezem :</b>	stupeň 0 (hrany řezu jsou zcela hladké, nepoškozené)
<b>Mísitelnost :</b>	mísitelná s vodou.
<b>Zasychání st.1 (proti prachu) :</b>	50min
<b>Zasychání st.2 (na dotek) :</b>	1h
<b>Zasychání st.4 (proschlý) :</b>	7h 20min
<b>Propustnost pro vodní páru – třída I. (m):</b>	Sd < 5 *)
<b>Propustnost CO<sub>2</sub> (m):</b>	> 50
<b>Rychlost pronikání vody v kapalně fázi (kg/m<sup>2</sup> . h<sup>0,5</sup>):</b>	w < 0,1 *)
<b>Odolnost proti úderu – tř. III. (Nm):</b>	> 20 *)
<b>Odolnost v oděru- úbytek hmotnosti (mg):</b>	< 3000
<b>Soudržnost odtrhovou zkouškou (b):</b>	> 1,5 *)
<b>Reakce na oheň:</b>	tř. F
<b>Uvolňování nebezpečných látek:</b>	viz bezpečnostní list produktu
*) - testováno jako součást nátěrových systémů	
<b>Příprava podkladu :</b>	Podklad musí být suchý, zbavený všech mechanických i mastných nečistot a zbytků starých nátěrů nesoudržných s podkladem. Ze starších střešních krytin se odstraní mechy a lišejníky kombinací vhodného chemického přípravku a následným mechanickým odstraněním rostlinných zbytků. Podklad se napustí přípravky PRIMER B, DENAFUOR P nebo základní barvou DENASIL Z. Další nátěry následují až po dokonalém zaschnutí základního nátěru, nejdříve po 4 hodinách.
<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.

Název výrobku:

**DENASIL**

Strana: 2/2  
Datum: 13.4.2016

<b>Doporučený způsob aplikace :</b>	štetcem, válečkem nebo stříkáním												
<b>Doporučený nátěrový systém :</b>	1 vrstva impregnace napouštědlem PRIMER B 1 vrstva DENASIL Z 1-3 vrstvy DENASIL v minimálním odstupu mezi nátěry 4 hodiny Jako první vrstvu lze rovněž použít produkty PRIMER B nebo DENAFLUOR P												
<b>Údaje pro nanášení:</b>	Barva se nanáší štetcem, válečkem nebo stříkáním ve 1-2 i více vrstvách, dle požadovaného vzhledu. Další nátěry následují až po dokonalém zaschnutí základního nátěru, nejdříve po 4 hodinách.												
<b>Vydatnost a doporučené tloušťky :</b>	Doporučená tloušťka nátěru je od 50 - 100 µm DFT <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <tr> <td>Mokrý tloušťka filmu WFT (µm)</td> <td>125</td> <td>230</td> </tr> <tr> <td>Suchá tloušťka filmu DFT (µm)</td> <td>50</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>Teoretická vydatnost (m<sup>2</sup>/kg)</td> <td>6,40</td> <td>3,20</td> </tr> <tr> <td>Teoretická vydatnost (kg/m<sup>2</sup>)</td> <td>0,16</td> <td>0,30</td> </tr> </table>	Mokrý tloušťka filmu WFT (µm)	125	230	Suchá tloušťka filmu DFT (µm)	50	100	Teoretická vydatnost (m <sup>2</sup> /kg)	6,40	3,20	Teoretická vydatnost (kg/m <sup>2</sup> )	0,16	0,30
Mokrý tloušťka filmu WFT (µm)	125	230											
Suchá tloušťka filmu DFT (µm)	50	100											
Teoretická vydatnost (m <sup>2</sup> /kg)	6,40	3,20											
Teoretická vydatnost (kg/m <sup>2</sup> )	0,16	0,30											
<b>Balení :</b>	Plastové nebo plechové obaly o hmotnosti 0,8 - 200 kg.												
<b>Skladování :</b>	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.												
<b>Likvidace obalů a odpadů :</b>	Zbytky produktu 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>	Splňuje požadavky normy ČSN EN ISO 1504-2 : Výrobek pro ochranu povrchu – nátěry Prohlášení o vlastnostech č. 005 Štítek: <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; text-align: center; margin: 10px 0;">   <b>1020</b>  <b>DENAS COLOR a.s., Sokolovská 1174/17, Bílovec</b>  <b>14</b>  1020-CPR-010-025990  <b>EN 1504-2:2004</b>  výrobky pro ochranu povrchu – nátěry  <b>DENASIL</b>  Odolnost v oděru – úbytek hmotnosti: &lt; 3000 mg  Propustnost CO<sub>2</sub>: &gt; 50 m  Propustnost pro vodní páru – třída I: Sd &lt; 5 m  Rychlost pronikání vody v kapalně fázi: w &lt; 0,1 kg/m<sup>2</sup>.h<sup>0,5</sup>  Soudržnost odtrhovou zk. bez pohybu: &gt; 0,8 N/mm<sup>2</sup>  Odolnost proti úderu – třída III: &gt; 20 Nm  Reakce na oheň: tř. F  Uvolňování nebezpečných látek: viz BL  Prohlášení o vlastnostech č.: <b>005</b> </div>												