



# TECHNICKÝ LIST



Název výrobku:

**DENAS PRUŽNÁ FASÁDA**Strana: 1/2  
Datum: 20.10.2014

<b>Charakteristika:</b>	Pružná akrylátová fasádní barva
<b>Popis:</b>	Jednosložková vodou ředitelná barva formulovaná na bázi akrylátové disperze obsahující stálobarevné anorganické pigmenty, jemná plniva, koalescenty, modifikátory reologie a další přísady upravující její vlastnosti. Nátěr provedený touto fasádní barvou v požadované tloušťce je schopen překlenout trhliny vznikající v podkladu a to v celém teplotním rozmezí v našich klimatických podmínkách. Chrání konstrukci proti působení vody a povětrnostních vlivů, proti působení agresivních látek v ovzduší i proti působení rozmrazovacích solí. Barva má vynikající adhezi k silikátovým podkladům za sucha i za mokra, odolnost proti UV záření a povětrnostním vlivům. Vzhledem ke schopnosti síťování povrchu nátěru působením UV záření má barva nízkou špinavost a zachovává si dlouhodobě barevnou stálost a estetický účinek. Vhodným podkladem jsou betony, omítky, cementovláknité, cementotřískové a sklocementové podklady, kamenné a cihelné zdivo a další stavební materiály.
<b>Složení (obecné):</b>	směs na bázi akrylátové disperze
<b>Použití:</b>	Barva je určena pro fasádní nátěry omítek a podkladů s výskytem trhlinek.
<b>Odstíny:</b>	Dle vzorkovnice výrobce nebo ve vybraných odstínech RAL, EUROTREND, NCS nebo v odstínech dle dohody.
	<b>Hustota (g/cm<sup>3</sup>):</b> 1,2 – 1,45
	<b>Objemová sušina ONL (%):</b> 40 – 50
	<b>Hmotnostní sušina (%):</b> 50 - 60
	<b>VOC (obsah organických rozpouštědel) (kg/kg):</b> 0,02 – 0,027
	<b>TOC (obsah celkového organického uhlíku) (kg/kg):</b> 0,01 – 0,02
	<b>Nejvyšší přípustná hodnota obsahu VOC (g/l):</b> 40
	<b>Max. obsah VOC ve výrobku ve stavu připraveném k použití:</b> 39
	<b>Kategorie VŘNH:</b> A/c nátěrové hmoty pro venkovní stěny z minerálního podkladu.
	<b>Hodnota pH (při 20°C):</b> 8 – 10
	<b>Vzhled/barva:</b> Kapalina
	<b>Lesk (%):</b> 5 - 10
	<b>Viskozita/výtoková doba (KU):</b> 100 -120
	<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> 1h 50 min
	<b>Zasychání st.2 (na dotek):</b> 2h 20 min
	<b>Zasychání st.4 (proschlý):</b> 4h 5 min
<b>Příprava podkladu:</b>	Podklad musí být pevný, soudržný, suchý, zabavený mechanických i mastných nečistot a starých nátěrů nesoudržných s podkladem. Silně znečištěné podklady doporučujeme omýt tlakovou vodou. Podklady se napustí přípravkem DENAS PENETRACE. Větší trhliny a nerovnosti v podkladu se vyplní polymercementovou maltou, menší trhliny se vyplní pružným akrylátovým tmelem (např. OSTAFLEX). Na takto upravené podklady se barva nanáší po dokonalém zaschnutí napouštěcího nátěru a vysprávek.
<b>Podmínky aplikace:</b>	Teplota vzduchu a podkladu při nanášení a schnutí nátěru nesmí poklesnout pod +5°C.
<b>Ředění:</b>	Barva se dodává ve velmi husté konzistenci, která umožňuje aplikaci ve velkých tloušťkách a před nanášením se neředí.
<b>Doporučený způsob aplikace:</b>	štetcem, válečkem nebo stříkáním
<b>Doporučený nátěrový systém:</b>	DENAS PENETRACE + DENAS PRUŽNÁ FASÁDA
<b>Údaje pro nanášení:</b>	Barva se nanáší na podklad štetcem, válečkem nebo stříkáním ve dvou až třech vrstvách s minimálním odstupem mezi jednotlivými nátěry 12 hodin.



# TECHNICKÝ LIST



Název výrobku:

**DENAS PRUŽNÁ FASÁDA**

Strana: 2/2  
Datum: 20.10.2014

<b>Vydatnost a doporučené tloušťky:</b>	Pro běžné dekorativní nátěry je teoretická spotřeba 0,4 – 0,5 kg/m <sup>2</sup> na 2 vrstvy. Pro překrytí trhlin v podkladu cca 1 mm je nutná dostatečná tloušťka nátěru při teoretické spotřebě 0,7 – 1,0 kg/m <sup>2</sup> .
<b>Balení:</b>	Plastové nebo plechové obaly o hmotnosti 5 kg, 10 kg, 20 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. Spotřebujte do 36 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>	Viz Prohlášení o shodě