



TECHNICKÝ LIST



Název výrobku:

DENCOAT SA

Strana: 1/2

Datum: 27.2.2015

Charakteristika:	Silikonakrylátová fasádní barva.		
Popis:	DENCOAT je jednosložková vodou ředitelná barva s vysokou paropropustností formulovaná na bázi polysyloxanové emulze a akrylátové disperze, obsahující stálobarevné pigmenty, jemná plniva, koalescenty, modifikátory reologie 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 velmi dobrou kryvost, nízkou nasákavost, vysokou životnost při zachování barevného odstínu a zejména nízký difuzní odpor pro vodní páru (paropropustnost).		
Složení (obecně):	Směs na bázi akrylátové disperze.		
Použití:	Používá se na stálobarevné povrchové úpravy fasádních povrchů a ochrana před působením povětrnostních vlivů. Vhodným podkladem jsou vápenocementové a cementové omítky, břizolit, beton, azbestocementové a cementotřískové podklady, sklocementové konstrukce a další stavební materiály. Barvu je možno použít i pro náročnější nátěry v interiérech, kde se požaduje zvýšená přídržnost, otěrvzdornost a odolnost proti působení vody.		
Odstíny:	Dle vzorkovnice výrobce nebo ve vybraných odstínech RAL, EUROTREND, NCS, ČSN nebo v odstínech dle dohody.		
Vlastnosti:	Nátěrová hmota:		
	Hustota (g/cm ³):	1,2 – 1,3	
	Objemová sušina ONL (%):	30 – 35	
	Hmotnostní sušina (%):	42 - 48	
	VOC (obsah organických rozpouštědel) (kg/kg):	0,005 – 0,01	
	TOC (obsah celkového organického uhlíku) (kg/kg):	0,003 – 0,006	
	Nejvyšší přípustná hodnota obsahu VOC (g/l):	40	
	Max. obsah VOC ve výrobku ve stavu připraveném k použití:	13	
	Kategorie VŘNH:	A/c nátěrové hmoty pro venkovní stěny z minerálního podkladu.	
	Propustnost pro vodní páru:	S _D < 0,15 m	
	Rychlost pronikání vody:	w < 0,1 g/m ² · h ^{0,5}	
	Hodnota pH (při 20°C):	8 – 10	
	Vzhled/barva:	Kapalina	
	Lesk (%):	35 - 50	
	Tvrdost (%):	min. 10	
	Viskozita/výtoková doba (KU):	KU = 80 - 100	
	Mísitelnost:	Mísitelná s vodou.	
	Přílnavost (mřížkou):	Stupeň 0 (hrany řezů jsou zcela hladké, nepoškozené)	
	Zasychání st.1 (proti prachu):	50 min	
	Zasychání st.2 (na dotek):	1 h	
	Zasychání st.4 (proschlý):	4 h	
Příprava podkladu:	Podklad musí být pevný, soudržný, suchý, zbavený mechanických i mastných nečistot a starých nátěrů nesoudržných s podkladem. Silně znečištěné podklady doporučujeme omýt tlakovou vodou. Savé podklady se napustí přípravkem DENAFUOR P. Nové omítky se nesmí před aplikací upravovat vápennými nátěry.		
Podmínky aplikace:	Teplota vzduchu a podkladu při nanášení a schnutí nátěru nesmí poklesnout pod +5°C.		
Ředění:	Barva je připravena k přímému použití bez ředění, v případě potřeby je ji možno přiredit vodou v množství do 5% hmotnostních.		
Doporučený způsob aplikace:	štetcem, válečkem nebo stříkáním		
Doporučený nátěrový systém:	1 vrstva DENAFUOR P, napuštění povrchu naředěnou směsí v poměru 1 : 2 s vodou. Interval pro následnou vrstvu je min. 4 h – v závislosti na podmínkách zasychání. Silně savé podklady je možno napustit dvojnásobným nátěrem. 1 – 2 vrstvy DENCOAT SA, disperzní akrylátová fasádní barva, interval mezi jednotlivými nátěry je 8 h – v závislosti na podmínkách zasychání.		
Vydatnost a doporučené tloušťky:	Teoretická spotřeba je 0,3 – 0,5 kg/m ² na hladké omítky a 0,8 – 1 kg/m ² na hrubé škrábané omítky.		

	TECHNICKÝ LIST	
Název výrobku:	DENCOAT SA	Strana: 2/2 Datum: 27.2.2015

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.