



TECHNICKÝ LIST



Název výrobku:

DENCOAT

Strana: 1/2

Datum: 20.10.2014

Charakteristika:	Disperzní akrylátová fasádní barva.
Popis:	DENCOAT je jednosložková vodou ředitelná barva. Barva má velmi dobrou kryvost, vysokou životnost při zachování barevného odstínu a vysokou přídržnost k silikátovým podkladům.
Složení (obecné):	Směs na bázi 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.
Použití:	Používá se na stálobarevné povrchové úpravy fasádních povrchů a ochrana před působením povětrnostních vlivů. Vhodným podkladem jsou vápenocementové a cementové omítky, brizolit, 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, ořezuvzdornost 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/cm³):	1,3 – 1,8
Objemová sušina ONL (%):	45 – 50
Hmotnostní sušina (%):	60 - 65
VOC (obsah organických rozpouštědel) (kg/kg):	0,01 – 0,02
TOC (obsah celkového organického uhlíku) (kg/kg):	0,004 – 0,01
Nejvyšší přípustná hodnota obsahu VOC (g/l):	40
Max. obsah VOC ve výrobku ve stavu připraveném k použití:	36
Kategorie VŘNH:	A/c nátěrové hmoty pro venkovní stěny z minerálního podkladu.
Propustnost pro vodní páru:	$S_D < 1,7 \text{ m}$
Rychlost pronikání vody:	$w < 0,1 \text{ g/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$
Hodnota pH (při 20°C):	8 – 10
Vzhled/barva:	Kapalina
Lesk (%):	max. 5
Tvrdość (%):	min. 50
Viskozita/výtoková doba (KU):	105 -125
Mísitelnost:	Mísitelná s vodou.
Přilnavost (mřížkou):	Stupeň 0 (hrany řezů jsou zcela hladké, nepoškozené)
Zasychání st.1 (proti prachu):	50 min
Zasychání st.2 (na dotek):	1h
Zasychání st.4 (proschlý):	1h 15 min

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 PRIMER V. 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 a před aplikací se již neředí.
Doporučený způsob aplikace:	štetcem, válečkem nebo stříkáním
Doporučený nátěrový systém:	1 vrstva PRIMER V, napuštění povrchu naředěnou směsí v poměru 1 : 4 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, 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

Strana: 2/2
Datum: 20.10.2014

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 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 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.