



TECHNICKÝ LIST



Název výrobku:

DENASIL ZStrana: 1/2
Datum: 9.2.2015

Charakteristika:	Základní barva na cementotřískové desky
Popis:	Vodou ředitelná disperzní barva na bázi akrylátové disperze na cementotřískové desky CETRIS.. 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.
Složení (obecné):	Směs na bázi akrylátové disperze, obsahující vodu a malé množství rozpouštědel na bázi glykoléterů, plniva, pigmenty a aditiva, neobsahuje žádná aromatická rozpouštědla ani lakový benzín.
Použití:	Základní povrchové úpravy nových cementotřískových desek CETRIS, prováděných ve výrobě nebo u zákazníka. Pro starší a zabudované desky CETRIS doporučujeme použít jako penetrační nátěr napouštědlo PRIMER B, na který může být použit DENASIL Z jako mezivrstva před nanášením krycího nátěru DENASIL. Nátěrem se docílí sjednocení savosti podkladu, zajištění soudržnosti následných vrstev a jejich lepší kryvost.. Barva má výbornou přídržnost k silikátovým podkladům, rychlé schnutím, výbornou odolnost proti působení vody a dlouhou životnost.
Odstíny:	Vyrábí se dle vzorkovnice výrobce a ve vybraných odstínech RAL, EUROTREND, NCS anebo v odstínech dle dohody.

Vlastnosti:	Nátěrová hmota:		
Hustota (g/cm³):	1,2 – 1,3		
Objemová sušina ONL (%):	38 – 42		
Hmotnostní sušina (%):	50 - 54		
VOC (obsah organických rozpouštědel) (kg/kg):	0,04 – 0,07		
TOC (obsah celkového organického uhlíku) (kg/kg):	0,02 – 0,05		
Nejvyšší přípustná hodnota obsahu VOC (g/l):	140		
Max. obsah VOC ve výrobku ve stavu připraveném k použití:	98 (g/l)		
Kategorie VŘNH:	A/i jednosložkové nátěrové hmoty se speciální funkcí.		
Hodnota pH (při 20°C):	9 – 10		
Vzhled/barva:	Kapalina		
Lesk (%):	5 - 10		
Tvrdość (%):	min. 25		
Viskozita/výtoková doba(s):	70 - 90		
Mísitelnost:	Mísitelná s vodou.		
Zasychání st.1 (proti prachu):	25 min		
Zasychání st.2 (na dotek):	30 min		
Zasychání st.4 (proschlý):	1h 45min		

Příprava podkladu:	Podklad musí být suchý, zbavený všech mechanických i mastných nečistot. Poškozená místa a případné nerovnosti se vyspraví přetíratelným polyuretanovým tmelem (SIKAFLEX-11FC, MASTERSIL apod.) nebo polymercementovým tmelem												
Podmínky aplikace:	Teplota vzduchu a podkladu při nanášení a schnutí nátěru nesmí poklesnout pod +10°C.												
Ředění:	Barva je připravena k přímému použití a před aplikací se již neředí. V případě nutnosti je možno barvu naředít vodou v množství do 15%.												
Doporučený způsob aplikace:	štetcem, válečkem												
Doporučený nátěrový systém:	1 vrstva DENASIL Z 1-3 vrstvy DENASIL v minimálním odstupu mezi nátěry 4 hodiny												
Údaje pro nanášení:	Barva se nanáší štetcem, válečkem nebo stříkáním. Další nátěry následují až po dokonalém zaschnutí základního nátěru, nejdříve po 4 hodinách.												
Vydatnost a doporučené tloušťky:	Doporučená tloušťka nátěru je od 80 – 120 μm DFT <table border="1" data-bbox="316 1928 963 2076"> <tr> <td>Mokrý tloušťka filmu WFT (μm)</td> <td>160</td> <td>230</td> </tr> <tr> <td>Suchá tloušťka filmu DFT (μm)</td> <td>80</td> <td>120</td> </tr> <tr> <td>Teoretická vydatnost (m²/kg)</td> <td>5,00</td> <td>3,50</td> </tr> <tr> <td>Teoretická vydatnost (kg/m²)</td> <td>0,20</td> <td>0,30</td> </tr> </table>	Mokrý tloušťka filmu WFT (μm)	160	230	Suchá tloušťka filmu DFT (μm)	80	120	Teoretická vydatnost (m ² /kg)	5,00	3,50	Teoretická vydatnost (kg/m ²)	0,20	0,30
Mokrý tloušťka filmu WFT (μm)	160	230											
Suchá tloušťka filmu DFT (μm)	80	120											
Teoretická vydatnost (m ² /kg)	5,00	3,50											
Teoretická vydatnost (kg/m ²)	0,20	0,30											



TECHNICKÝ LIST



Název výrobku:

DENASIL Z

Strana: 2/2
Datum: 9.2.2015

Balení:	Plastové nebo plechové obaly o hmotnosti 0,8 - 200 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. Skladovatelnost min. 12 měsíců od data výroby. Výrobek nesmí zmraznout.
Likvidace obalů a odpadů:	Zbytky produktu a znečištěné obaly likvidujte jako nebezpečný odpad v souladu s platnými předpisy.
Bezpečnost a hygiena:	Při manipulaci s výrobkem dbejte pokynů uvedených v bezpečnostním listu. Dodržujte zásady osobní hygieny. Při podráždění pokožky omyjte postižené místo vodou a mýdlem. Při zasažení očí vypláchněte velkým množstvím vody, vyhledejte lékařské ošetření. Při požití vypláchněte ústa vodou, nevyvolávejte zvracení a vyhledejte lékařské ošetření.
Legislativa, certifikáty, atesty, další testované parametry:	Viz Prohlášení o shodě