



DENAS COLOR a. s.
Sokolovská 361/2, 743 01 Bílovec
Tel.: 556 412 038, 410 795 Fax: 556 410 263
e-mail: denas@denas.cz



DENAS STRUKTURA

- strukturální akrylátový email -

DENAS STRUKTURA je vodou ředitelná vrchní krycí barva na bázi speciální akrylátové disperze obsahující stálobarevné pigmenty, jemná plniva, biocidní prostředky, koalescenty a další přísady upravující její vlastnosti. Při schnutí a vytvrzování nátěru dochází oxidativně k chemickému zesíťování pojiva. Takto vzniká vysoce kvalitní a mechanicky odolný nátěrový film. Je silně tixotropní a umožňuje aplikovat efektní např. strukturní nátěry. Nátěr je mechanicky odolný, omyvatelný a nešpinivý.

Použití:

Vrchní krycí nátěry dřevěných a kovových výrobků, konstrukcí a materiálů v interiérech i exteriérech. Tento email je vhodný pro povrchové úpravy dveří, kuchyňských linek, různých obkladů, betonu, omítek, soklů, výtahových kabin apod.

<u>Vlastnosti:</u> Hustota:	1,15 - 1,25 g/cm ³	Hmotnostní sušina:	40-58 %
pH:	8,5 - 10	Objemová sušina:	30-43 %

Příprava podkladu:

Podklady musí být suché, zbavené mechanických i mastných nečistot a zbytků nátěrů nesoudržných s podkladem. Kovové podklady je nutné opatřit základním nátěrem (doporučujeme DENAS ANTIKOR). U dřevěných podkladů se jako základní barva použije DENAS UNIVERZÁL ředěný v poměru 1:1 s vodou. Při aplikaci na dřevo v exteriéru doporučuje se použít vhodnou vodou ředitelnou napouštělo s biocidním účinkem. U betonových podkladů se použije penetrační přípravek DENAS PENETRACE.

Pracovní postup:

Email se nanáší na podklad obvykle strukturovacím polyuretanovým válečkem. Hrubší nebo jemnější struktury je možno docílit podle typu použitého válečku a velikosti pórů na jeho povrchu. Při nanášení je nutno dbát na rovnoměrný nános emailu po celé ploše, což lze docílit několikanásobným pohybem válečku v různých směrech a závěrečným sjednocením v jednom směru. Na tvarově složitější podklady se email nanáší stříkáním při použití vhodného nanášecího zařízení. Email se nanáší v dodávané konzistenci bez ředění. Teplota vzduchu a podkladu při nanášení a schnutí nátěru nesmí poklesnout pod + 10 °C. Doba zasychání je 4-6 hodin, v závislosti na tloušťce nanášené vrstvy emailu, nižší teplota a vyšší vlhkost vzduchu zpomaluje zasychání.

Teoretická vydatnost:

3 - 4 m²/kg podle typu struktury, kvality podkladu a typu nanášecího zařízení.

Barevné odstíny:

Bílý, hnědý, palisandr, slonová kost a další dle vzorkovnic RAL, EUROTREND, NCS, ČSN nebo v odstínech dle dohody.

Balení a skladování:

Obaly o hmotnosti 0,7 kg, 3 kg, 10 kg, 20 kg. Barva se skladuje v původních obalech při teplotách +5 až + 25 °C, skladovatelnost min. 36 měsíců od data výroby. Barva nesmí zmrznout!!!

Bezpečnost a hygiena:

DENAS STRUKTURA není škodlivý ve smyslu platných předpisů. Při práci používejte ochranné pomůcky a dodržujte zásady osobní hygieny. Při aplikaci stříkáním chraňte dýchací orgány, v uzavřených prostorách zajistěte větrání pracoviště. Při zasažení očí vypláchněte důkladně velkým množstvím čisté vody a vyhledejte lékařské ošetření.

Likvidace odpadů:

Zbytky barev a znečištěné obaly likvidujte jako nebezpečný odpad v souladu s platnými legislativními předpisy.