

HET-O Aquadecol Epoxy SG bílý (7.5) složka 1

» Vodouředitelné základní a vrchní barvy



Kód produktu

004-19972

Vodou ředitelná dvousložková epoxidová polešklá barva na podlahy a stěny. Velmi odolná barva pro dlouhodobou ochranu extrémně zatěžovaných podlah a stěn především v interiéru. Tento výrobek je možné natónovat v systému HET MULTIMIX v široké škále odstínů!

Dostupnost na prodejně v Berouně::

3,00 ks

HET-O Aquadecol Epoxy SG bílý (7.5) složka 1

» Vodouředitelné základní a vrchní barvy

Popis

Použití: pololesklá vodou ředitelná dvousložková epoxidová barva určená k nátěrům svislých a vodorovných betonových konstrukcí, k nátěrům betonových podlah, k dekoračním a ochranným nátěrům zdí, vápenných a vápenocementových omítek, k netransparentním vrchním ochranným nátěrům dostatečně soudržných akrylátových barev, případně po odzkoušení k nátěrům dalších materiálů jako je sádkarton, dřevo, dřevovláknité materiály, základovaný kov apod. Oproti disperzním akrylátovým nátěrům má násobně vyšší odolnost proti opotřebení. Barva je určena především pro použití ve vnitřním prostředí. Při méně náročných požadavcích ji lze na minerální podklady použít ve venkovním prostředí, kde oproti běžným epoxidovým barvám lépe odolává UV záření, přesto může v exteriéru při silné či dlouhodobé expozici UV zářením docházet ke změně lesku a odstínu či ke „křídování“ povrchu. Barva slouží rovněž jako epoxidový penetrační nátěr, pouze je potřeba zvolit větší zředění vodou – viz dále. Nátěr vytváří pololesklý plně omyvatelný mechanicky odolný povrch rezistentní vůči běžným chemikáliím vyskytujícím se např. v garážích, skladech či řemeslnických dílnách jako jsou ropné produkty, detergenty apod. (vyjma roztoků kyselin, např. kyseliny sírové, fosforečné, solné, octové). Barva je také vhodná do nemocničních a potravinářských prostor, škol a prádelen, kde díky svým vlastnostem umožňuje udržovat prostory bez mikrobů. Barva je vyhovující pro použití na plochy přicházející do nepřímého styku s potravinami. Bílá varianta je současně vyhovující pro použití na plochy přicházející do přímého styku se suchými potravinami při teplotě do 40 °C. Oproti rozpouštědlovým epoxidovým systémům barva vykazuje nízkou úroveň zápachu a obsahuje pouze nepatrné množství volně těkavých organických látek (VOC).

Nátěrová hmota není určena pro ochranu a obnovu celistvosti betonových konstrukcí ve smyslu ČSN EN 1504-2, není ani určena pro nátěry speciálních vysoce únosných a oproti opotřebení odolných průmyslových podlah a chemických provozů.

Odstíny: bílý (přibližně RAL 9010, současně báze A), báze C. Báze slouží pro tónování škály odstínů RAL tónovacím systémem MULTIMIX. Pro zvýšení kryvosti systému je u vybraných méně kryvých odstínů vhodné podetření matnou variantou výrobku, tj. AQUADECOLEM EPOXY M, v doporučeném odstínu – viz tabulka na konci technického listu.

Tónování: Aktuální odstínová škála je k dispozici u výrobce nebo v tónovacím centru. Dle zvoleného odstínu se na tónovacím stroji v systému MULTIMIX nadávkuje do SLOŽKY 1 pigmenty. SLOŽKA 1 se s pigmenty intenzivně promíchá na gyroskopickém či vibračním mixeru (nejméně 3 min. – ideální čas je nutné odzkoušet dle konkrétního míchacího zařízení, dokonalé rozmíchání je velmi důležité). Před použitím je nutné nechat natónovanou složku min. 1 hodinu odležet, tzv. „vydýchat“. Druhá komponenta:

AQUADECOL EPOXY SLOŽKA 2 Tužení (poměr složka 1 : složka 2) hmotnostně 100 : 20 objemově 100 : 25,5
Ředidlo: voda (destilovaná, demineralizovaná, příp. pitná) Doporučené hmotnostní ředění natužené směsi: pro přípravu penetračního nátěru 30 – 60 % hm. pro vrchní nátěr 5 – 15 % hm. Doporučené objemové ředění natužené směsi: pro přípravu penetračního nátěru 40 – 85 % obj. pro vrchní nátěr 7 – 20 % obj. Nanášení: štětcem, válečkem, stříkáním Airless.

Pro dosažení stejnorodého vzhledu nátěru není vhodné kombinovat více nanášecích technik.

Vydatnost: 7 - 8 m² z 1 kg natužené směsi v jedné vrstvě (při DFT 50 µm). Podklad: soudržný (pevnost min. 1,5 MPa), bez nečistot a biologického