

Technická informácia

KEMOPOL PREMIUM PROTECT

Vysokokvalitná umývateľná farba na vnútorné steny s ochranou proti vzniku húb a plesní



Typ výrobku: Vysokokvalitná disperzná farba na vnútorné steny, veľmi vysoká krycia schopnosť, s účinnou dodatočnou ochranou proti vzniku plesní na povrchu náteru, veľmi vysoká krycia schopnosť. Vytvára pevný, odolný a elastický film, ktorý je umývateľný, t. j. odolný voči mokrému oderu, takže je možné drobné nečistoty zotrieť handričkou namočenou v roztoku univerzálnych čistiacich prostriedkov.

Použitie: Je určený na ochranu a dekoráciu všetkých typov vnútorných stenových povrchov, pričom sa odporúča najmä do priestorov, kde dochádza k zvýšenej vlhkosti vzduchu a kondenzácii vodnej pary. Vďaka svojej odolnosti voči umývaniu je vhodný najmä do priestorov vystavených vyššiemu zaťaženiu (chodby, schodiská, nemocnice, jedálne, kuchyne reštaurácií, sauny, steny okolo vnútorných bazénov a pod.). Kemopol Premium Protect sa používa len na zabránenie vzniku plesní. Ak je potrebné ošetriť už napadnutú stenu, je potrebné aplikovať *Algenon* alebo *Algenon plus*, prípravok na opravu sien pred zanášaním.

Popis výrobku: Vyrába sa v bielom odtieni a pomocou *Top Mix* systému je možné pripraviť množstvo pastelových odtieňov. Pre tónovanie je možné použiť aj tónovacie farby *KEMOTON PLUS* alebo *KEMOTON STRONG*.

Riedenie: Čistou vodou, maximálne do 10 %.

Výdatnosť: 5 – 6 m²/L v dvoch vrstvách, v závislosti od savosti a drsnosti podkladu.

Hustota: 1,55–1,60 kg/l (EN ISO 2811-1)

Obsah pevných látok: 68±2 % (EN ISO 3251)

Obsah VOC: VOC kategória a limitné hodnoty:
A(a), 30 g/L; produkt obsahuje: max 1 g/L (EN ISO 11890-1)

Technické údaje podľa EN 13300:

Maximálna veľkosť častíc (EN ISO 1524)	Jemné <100 µm
Trieda mokrého umývania (EN ISO 11998)	Trieda 2
Krytie (EN ISO 6504-3)	Trieda 2 s deklarovaným nánosom
Stupeň lesku (EN ISO 2813)	Matný
Paropriepustnosť (EN ISO 7783)	Trieda 1

Pracovné podmienky: Teplota vzduchu, materiálu a podkladu počas spracovania musí byť vyššia ako +5 °C a nižšia ako +30 °C a relatívna vlhkosť vzduchu nižšia ako 80 %. Nízke teploty a vysoká vlhkosť vzduchu predlžujú dobu tuhnutia a môžu spôsobiť nerovnomerné zmeny odtieňa. Vysoké teploty v lete skracujú dobu schnutia materiálu.

Príprava substrátu: Podklad musí byť úplne suchý, hladký, čistý, bez uvoľnených častíc, prachu, mastných škvŕn, plesní a iných cudzích telies. Pred každým natieraním je potrebné podklad skontrolovať a zistiť jeho stav. Všetky uvoľnené častice podkladu a staré nátery musia byť odstránené na poriadnu úroveň. Prípadné nerovnosti, v závislosti od ich hĺbky, musia byť vyplnené vhodnými sanačnými omietkami alebo vyrovnané stierkovacími hmotami. Nové podklady z vápenno-cementových omietok musia schnúť minimálne 14 dní, stierkovacie hmoty minimálne jeden deň na milimeter hrúbky a nové betónové podklady minimálne jeden mesiac. Podklady napadnuté plesňou musia byť ošetrené biocídnym roztokom *Algenon* alebo *Algenon Plus*, potom vyčistené handričkou alebo kefou a roztokom univerzálnych čistiacich prostriedkov. V miestnostiach s vyššou koncentráciou vlhkosti pridajte do farby biocíd *Algenon IN PROTECTION*. Najúčinnnejším riešením proti plesniam je odstránenie príčiny ich vzniku (pravidelné

Technická informácia

KEMOPOL PREMIUM PROTECT

Vysokokvalitná umývateľná farba na vnútorné steny s ochranou proti vzniku húb a plesní



	vetranie, izolácia tepelných mostov, odstránenie zdrojov vlhkosti, hydroizolácia atď.). Mastné a silne znečistené časti umyte roztokom <i>Draselného mydla</i>. Lesklé a vodou umývateľné nátery by sa mali z povrchu odstrániť brúsnym papierom. Nové povrchy by mali byť napenetrované <i>univerzálnym základným náterom Simpra</i> (pomer 1:3) a pri natieraní nehomogénnych povrchov s intenzívnymi odtieňmi s nižšou krycou schopnosťou (žltá, oranžová, červená...) je potrebné najskôr naniesť základnú <i>impregnáciu Simpra grundmix</i> v odtieni približne zodpovedajúcom odtieni finálnej vrstvy Kemopolu Premium. Kemopol Premium Protect nanášajte na úplne suchý povrch, najneskôr 6 hodín po nanosení impregnácie, v závislosti od poveternostných podmienok.
Aplikácia produktu:	Pred použitím premiešajte materiál v originálnom obale pomaly otáčavým miešadlom. V prípade potreby zriedte vodou na konzistenciu pre aplikáciu, maximálne 10 %. Výrobok je možné spracovať aj s vyšším riedením, ale nie je možné dosiahnuť určité vlastnosti materiálu (stupeň lesku, krycia schopnosť, stupeň belosti, odolnosť voči mokrému umývaniu atď.). Bravo sa nanáša maliarskym štetcom alebo maliarskym valčekom s dlhým vlasom (dĺžka vlasu 18 – 20 mm) alebo striekacím zariadením (Airless) v dvoch vrstvách. Pri použití valčeka použite vhodnú mriežku. Druhá vrstva sa nanáša až po úplnom zaschnutí predchádzajúcej vrstvy (cca 4–6 h). Na jeden povrch nanášajte výrobky z tej istej výrobnéj šarže. Rôzne výrobné šarže, ako aj výrobky tónované v systéme Top Mix, je potrebné pred použitím egalizovať. Na použitie si pripravte množstvo výrobku postačujúce na spracovanie jedného povrchu, zvyšok skladujte v dobre uzavretom originálnom obale. Nikdy neskladujte zriedený výrobok! Pri nanášaní materiálu striekaním je potrebné používať ochranné prostriedky (ochranné okuliare, ochranu dýchacích ciest, ochrannú masku). Aby ste sa vyhli viditeľným škáram a stopám po valčeku alebo štetci, odporúčame nanášať farbu mokré na mokré, bez prerušenia od jedného konca povrchu k druhému. Následné opravy nie sú povolené. Odporúčame najskôr naniesť farbu pozdĺž okrajových častí stien štetcom a potom naniesť farbu valčekom na zvyšok stien, pričom vyrovnáť škáru medzi valčekom a štetcom. Akákoľvek oprava materiálu počas práce nie je povolená (riedenie, pridávanie farbív atď.). Ihneď po dokončení práce umyte náradie vodou. Pri vykonávaní práce dodržiavajte platné stavebné normy. V prípade akýchkoľvek otázok kontaktujte obchodného a technického poradcu spoločnosti Chromos-Svjetlost.
Schnutie:	Medzivrstvový interval 4–6 h (20 °C a 65 % relatívnej vlhkosti). Úplné schnutie náteru 6–12 h (20 °C a 65 % relatívnej vlhkosti). V závislosti od poveternostných podmienok sa môže uvedená doba predĺžiť.
Údržba vnútorných stien:	Povrchy utrite z prachu a menej odolné nečistoty očistite jemným trením vlhkou handričkou. Na povrchoch, z ktorých nie je možné odstrániť nečistoty alebo škvrny, je potrebné vykonať premaľovanie (nový dvojvrstvový náter farby, vid' príprava materiálu).
Bezpečnostné opatrenia:	Dodržiavajte všeobecné pravidlá pre stavebné práce. Uchovávajte mimo dosahu detí. Noste ochranné prostriedky. Pred použitím si prečítajte kartu bezpečnostných údajov o výrobku.
Skladovanie:	Skladujeme na suchom a dobre vetranom mieste, mimo dosahu slnečného žiarenia, pri teplote 5 °C – 25 °C. V zimných podmienkach chráňte pred mrazom.
Manipulácia so zvyškami produktu a obalmi:	Z obalu úplne vyprázdnite jeho obsah. Odovzdajte ho na recyklačnom dvore. Právnické osoby ho odovzdajú ako obalový odpad oprávnenému zberateľovi.
Doba použitia:	V neotvorenom balení 1,5 roka.
Kontrola kvality:	Kvalitatívne charakteristiky produktu sú určené internými výrobnými špecifikáciami a európskymi a chorvátskymi normami. Produkt je pod neustálym dohľadom výrobnéj kontroly kvality spoločnosti Chromos-Svjetlost d.o.o.

Technická informácia

KEMOPOL PREMIUM PROTECT

Vysokokvalitná umývateľná farba na vnútorné steny s ochranou proti vzniku húb a plesní



Ďalšie informácie:

Mechanické poškodenie tmavých odtieňov spôsobuje vznik svetlých pruhov. Opísaný jav je špecifický pre tmavé odtiene a neovplyvňuje kvalitu náteru.

Všeobecné poznámky:

Technické hodnoty sa vzťahujú na základné produkty. Tónovanie produktu môže mať za následok drobné odchýlky v jednotlivých technických charakteristikách. V závislosti od vlastností podkladu a spôsobu aplikácie produktu sú možné drobné odchýlky v odtieni oproti vzorkovnici. Pred aplikáciou je potrebné odtieň produktu skontrolovať na menšom testovacom podklade, nakoľko nebudeme môcť akceptovať žiadne následné reklamácie. Pred použitím materiálu je kupujúci povinný skontrolovať odtieň produktu a ak zistí akúkoľvek nezhodu produktu, je povinný zastaviť inštaláciu materiálu a kontaktovať výrobcu, inak reklamácia nebude akceptovaná.

Technické údaje sú výsledkom našich technických a skúsenostných znalostí a sú poskytované s cieľom dosiahnuť optimálne výsledky pri práci s produktmi Chromos-Svjetlost. Údaje neobsahujú žiadnu právnu ani vedľajšiu povinnosť výrobcu, ani nezbavujú používateľa povinnosti skontrolovať vhodnosť produktu na konkrétny účel. Vzhľadom na použitie prírodných surovín v našich produktoch sú v jednotlivých dodávkach možné drobné odchýlky od určitých hodnôt. Pri aplikácii na podklady, ktoré nie sú uvedené v sprievodnej dokumentácii, je potrebné konzultovať s výrobcom. Výrobca si vyhradzuje právo na akékoľvek následné zmeny v technickom liste. Platné je iba najnovšie vydanie. Aktualizované technické listy sú k dispozícii na webovej stránke www.chromos-svjetlost.hr alebo si ich môžete vyžiadať od výrobcu prostredníctvom nižšie uvedenej kontaktnej e-mailovej adresy. Pre podrobnejšie informácie kontaktujte náš technický servis. Pred použitím si prečítajte bezpečnostné štítky na obale výrobku, pričom bezpečnostné a technické listy sú k dispozícii na požiadanie.

Apríl 2025.

Systém manažérstva kvality a ochrany životného prostredia certifikovaný spoločnosťou

TÜV Nord;

Číslo certifikátu: 44 100 134668 / 44 104 134668

