

Technická informácia

KEMOPOL PROTECT

Vnútorná protiplesňová farba



Typ výrobku: Vodou riediteľná farba na vnútorné steny s účinnou dodatočnou ochranou proti rastu plesní na povrchu náteru. Určená na dekoráciu a ochranu vnútorných stenových povrchov. Odolná voči suchému utieraniu..

Použitie: Aplikuje sa na vnútorné stenové povrchy z podkladových vápenno-cementových omietok, sadrových podkladov, betónu, vyrovnávacích hmôt, vlákno cementových dosiek, drevotriesky, štruktúrovaných tapiet, ako aj na povrchy s pevnými starými nátermi, ktoré je potrebné renovovať. Používa sa na ochranu stenových a stropných povrchov v kúpeľniach, kuchyniach, práčovniach a iných miestnostiach, kde dochádza k zvýšenej vlhkosti vzduchu a kondenzácii vodnej pary. Suchý film je odolný voči suchému utieraniu, ale nie voči umývaniu.

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: 1,65–1,70 kg/L (EN ISO 2811-1)

Obsah pevných látok: 66±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 5
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 vetranie, izolácia tepelných mostov, odstránenie zdrojov vlhkosti, hydroizolácia atď.). Mastné a silne znečistené časti umyte roztokom *Draselného mydla*. Lesklé a vodou

Technická informácia

KEMOPOL PROTECT

Vnúťorná protiplesňová farba



Aplikácia produktu:

umývateľné nátery by sa mali z povrchu odstrániť brúsnym papierom. Nové povrchy natrite *univerzálnym základným náterom Simpra* (1:3). Kemopol Protect nanášajte na úplne suchý povrch steny, najneskôr 6 hodín po nanosení impregnácie, v závislosti od poveternostných podmienok.

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. 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 od prachu a očistite ich suchou handričkou (Kemopol Protect nie je odolný voči mokrému čisteniu). Na povrchoch, z ktorých nie je možné odstrániť nečistoty alebo škvrny, je potrebné vykonať premaľovanie (nový dvojvrstvový náter farby, viď príprava materiálu). Je dôležité poznamenať, že Kemopol Protect sa používa iba na prevenciu rastu plesní. Steny napadnuté plesňou by mali byť ošetrené biocídnym roztokom Algenon alebo Algenon Plus.

Bezpečnostné opatrenia:

Dodržiavajte všeobecné pravidlá pre stavebné práce. Uchovávejte 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 vyprázdňte 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.

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

Technická informácia

KEMOPOL PROTECT

Vnútoraná protiplesňová farba



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 nezuhu 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

