

Technická informácia

KEMOPOL PREMIUM

Vysokokvalitná umývateľná farba na vnútorné steny



Typ výrobku:	Disperzná farba na vodnej báze na vnútorné steny s veľmi vysokou krycou schopnosťou. Vytvára silný, 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:	Vďaka svojej odolnosti voči umývaniu je obzvlášť vhodný do priestorov vystavených intenzívnej premávke (chodby, schodiská, nemocnice). 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.										
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 5 %.										
Výdatnosť:	5 – 6 m ² /L v dvoch vrstvách, v závislosti od savosti a drsnosti podkladu.										
Hustota:	1,5–1,6 kg/l (EN ISO 2811-1)										
Obsah pevných látok:	67±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:	<table border="1"> <tr> <td>Maximálna veľkosť častíc (EN ISO 1524)</td><td>Jemné <100 µm</td></tr> <tr> <td>Trieda mokrého umývania (EN ISO 11998)</td><td>Trieda 2</td></tr> <tr> <td>Krytie (EN ISO 6504-3)</td><td>Trieda 2 s deklarovaným nánosom</td></tr> <tr> <td>Stupeň lesku (EN ISO 2813)</td><td>Matný</td></tr> <tr> <td>Paropriepustnosť (EN ISO 7783)</td><td>Trieda 1</td></tr> </table>	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
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 biocid 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 umývateľné nátery by sa mali z povrchu odstrániť brúsnym papierom. Nové povrchy by										

Technická informácia

KEMOPOL PREMIUM

Vysokokvalitná umývateľná farba na vnútorné steny



Aplikácia produktu:

mali byť napenetrované univerzálnym základným náterom *Simpra* (pomer 1:3) a pri natieraní nehomogénnych povrchov s intenzívnymi odtieňmi s nižšou krycou schopnosťou (žltá, oranžová, červená...) je potrebné najskôr naniesť základnú impregnáciu *Simpra grundmix* v odtieni približne zodpovedajúcom odtieni finálnej vrstvy Kemopolu Premium. Kemopol Premium nanášajte na úplne suchý povrch, 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 5 %. Kemopol Plus v sýtych tónoch sa zvyčajne aplikuje neriedený, výnimočne (v závislosti od odtieňa) sa môže riediť 1–2 %. 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.). Kemopol Premium sa nanáša maliarskym štetcom alebo maliarskym valčekom s dlhým vlasom (dĺžka vlasu pre hladké povrchy je 12-16 mm a pre štruktúrované 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 hodín). 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 vyrovnať 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 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.

Technická informácia

KEMOPOL PREMIUM

Vysokokvalitná umývateľná farba na vnútorné steny



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

