

## Technická informácia

# LATEX STRONG

Vysokokvalitná umývateľná farba na vnútorné steny



**Typ výrobku:** Vysokokvalitná farba na vnútorné steny, obzvlášť odolná voči oderu, ktorá vytvára silný a elastický film. Natreté povrchy sú umývateľné a možno ich čistiť univerzálnymi čistiacimi prostriedkami pre domácnosť a dezinfekčnými prostriedkami na povrchy v zdravotníckych zariadeniach.

**Použitie:** Vďaka svojej odolnosti voči umývaniu je obzvlášť vhodný na dekoratívnu ochranu silne zaťažných stenových povrchov, ako sú materské školy, školy, nemocnice, hotely, opatrovateľské domy a iné verejné budovy.

Aplikuje sa na vnútorné stenové povrchy z podkladových vápenno-cementových omietok, sadrových, vyrovnávacích hmôt, vláknocementových dosiek, drevotriesky, štruktúrovaných tapiet, ako aj na povrchy s pevnými starými nátermi, ktoré je potrebné renovovať. Nie je vhodný na použitie na čisté vápenné podklady a nesavé podklady.

**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.

Vyrába sa v troch úrovniach lesku: Latex Strong Satin/Latex Strong Semi-mat/Latex Strong Mat

**Riedenie:** Čistou vodou

|              | Latex Strong Satin | Latex Strong Polomat | Latex Strong Mat |
|--------------|--------------------|----------------------|------------------|
| prvá vrstva  | až 5 %             | až 10 %              | až 15 %          |
| druhá vrstva | až 5 %             | až 5 %               | až 10 %          |

Latex Strong Satin/Semi-mat v sýtych tónoch (zvyčajne prvé tri odtiene v odtieňovej tabuľke Top Mix) by sa mal nanášať neriedený alebo zriedený do 5 %.

Pridávanie vody do produktu závisí od zvoleného odtieňa a množstva pridaného farbiva.

**Výdatnosť:** 6 – 8 m<sup>2</sup>/L v dvoch vrstvách, v závislosti od savosti a drsnosti podkladu.

**Technické vlastnosti:**

|                                    | Latex Strong Satin | Latex Strong Polomat | Latex Strong Mat |
|------------------------------------|--------------------|----------------------|------------------|
| Obsah pevných látok (EN ISO 3251): | 53±2 %             | 61±2 %               | 67±2 %           |
| Hustota (EN ISO 2811-1):           | 1,2–1,3            | 1,30–1,45            | 1,5–1,6          |

**Technické údaje podľa EN 13300:**

|                                        |                        |
|----------------------------------------|------------------------|
| Maximálna veľkosť častíc (EN ISO 1524) | Jemné <100 µm          |
| Trieda mokrého umývania (EN ISO 11998) | Trieda 1               |
| Krytie (EN ISO 6504-3)                 | Trieda 1               |
| Stupeň lesku (EN ISO 2813)             | lesklý/polomatný/matný |
| Paropriepustnosť (EN ISO 7783)         | Trieda 1               |

## Technická informácia

# LATEX STRONG

Vysokokvalitná umývateľná farba na vnútorné steny



|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Obsah VOC:</b>          | VOC kategória a limitné hodnoty:<br>A(a), 30 g/L; produkt obsahuje: max 5 g/L (EN ISO 11890-1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Pracovné podmienky:</b> | 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Príprava substrátu:</b> | 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 (nosnosť, savosť atď.). Podklady napadnuté plesňami ošetriť biocídnym roztokom <i>Algenon</i> alebo <i>Algenon Plus</i> a následne očistiť handričkou alebo štetcom a roztokom univerzálnych čistiacich prostriedkov. Všetky uvoľnené častice podkladu a staré nátery je potrebné odstrániť až po zdravú časť. Nerovné povrchy, v závislosti od veľkosti priehlbín, vyrovnať disperznou stierkovacou hmotou <i>Premium Glet</i> . Nové podklady z vápenno-cementových omietok musia schnúť minimálne 14 dní, pričom stierkovacie hmoty minimálne jeden deň na milimeter hrúbky materiálu. Nové, nikdy nenatierané podklady natrieť impregnáciou <i>Simpra univerzálny základný náter</i> (pomer 1:3). Pri premaľovaní nehomogénnych podkladov a starých náterov v intenzívnych odtieňoch a maľovaní menej kryciami odtieňmi (žltá, oranžová, červená atď.) je potrebné najskôr nanieť <i>Latex Strong Mat biely</i> v odtieni približne v odtieni finálnej vrstvy <i>Latex Strong</i> . Dobré priľnuté olejové nátery zdrsníte brúsnym papierom a naneste <i>Latex Strong</i> priamo bez impregnácie. Na podklady zo sadrových nivelačných hmôt naneste univerzálnu základnú impregnáciu <i>Simpra 1:5</i> , medzivrstvu <i>Latex Strong Mat</i> zriedenú 15 % a potom dvojité vrstvy zvoleného produktu <i>Latex Strong</i> . <i>Latex Strong</i> naneste najmenej 6 hodín po nanosení impregnácie, v závislosti od poveternostných podmienok. Pre dosiahnutie najlepších výsledkov z hľadiska odolnosti voči umývaniu vyhladte drsné podklady disperzným tmelom <i>Premium Glet</i> a sadrokartónové podklady ošetríte minimálne na kvalitu Q3.                                 |
| <b>Aplikácia produktu:</b> | Povrch musí byť pevný, suchý, hladký a čistý. Pred použitím premiešajte materiál v originálnom obale pomaly otáčajúcim sa miešadlom. V prípade potreby zriedte vodou na konzistenciu vhodnú na aplikáciu. 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.). Nanáša sa maliarskym štetcom, kožušinovým alebo textilným maliarskym valčekom s krátkym vlasom (dĺžka vlasu 10-12 mm) alebo striekacím zariadením (Airless) v dvoch vrstvách (tryska číslo 319, 419, 519). Pri použití valčeka použite vhodnú sieťku. Druhá vrstva sa nanáša až po úplnom zaschnutí predchádzajúcej vrstvy (cca 4-6 h). Na jeden povrch nanášajte výrobky z tej istej výrobnéj šarže. <b>Rôzne výrobné šarže, ako aj výrobky tónované v systéme Top Mix, je potrebné pred použitím egalizovať.</b> Na použitie si pripravte množstvo výrobku postačujúce na jeden povrch, zvyšok skladujte v tesne 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 metódou „mokré do mokrého“, bez prerušenia od jedného konca povrchu k druhému. Následné opravy nie sú povolené. Odporúčame najskôr nanieť farbu pozdĺž okrajových častí stien štetcom, potom nanieť farbu valčekom a škáru vyrovnať. Akákoľvek oprava materiálu počas práce nie je povolená (riedenie, pridávanie farbív atď.).<br>Ihneď po dokončení práce umyte náradie vodou.<br>Pri vykonávaní práce dodržiavajte platné stavebné normy.<br>V prípade akýchkoľvek otázok kontaktujte obchodného a technického poradcu spoločnosti Chromos-Svjetlost. |
| <b>Schnutie:</b>           | Medzivrstvový interval 4–6 h (20 °C a 65 % relatívnej vlhkosti).<br>Úplné schnutie náteru 6–12 h (20 °C a 65 % relatívnej vlhkosti). V závislosti od                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

## Technická informácia

### LATEX STRONG

Vysokokvalitná umývateľná farba na vnútorné steny



|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                   | poveternostných podmienok sa môže uvedená doba predĺžiť.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Údržba vnútorných stien:</b>                   | Povrchy utrite z prachu a menej odolné nečistoty očistíte jemným trením vlhkou handričkou. Na povrchoch, z ktorých nie je možné odstrániť nečistoty alebo škvrny, je potrebné vykonať premaľovanie (nový dvojvrstvový náter farby, viď príprava materiálu).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Bezpečnostné opatrenia:</b>                    | Dodržiavajte všeobecné pravidlá pre stavebné práce. Uchovávajúte mimo dosahu detí. Noste ochranné prostriedky. Pred použitím si prečítajte kartu bezpečnostných údajov o výrobku.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Skladovanie:</b>                               | Skladujeme na suchom a dobre vetranom mieste, mimo dosahu slnečného žiarenia, pri teplote 5 °C – 25 °C. V zimných podmienkach chráňte pred mrazom.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Manipulácia so zvyškami produktu a obalmi:</b> | Z obalu úplne vyprázdňte jeho obsah. Odovzdajte ho na recyklačnom dvore. Právnické osoby ho odovzdajú ako obalový odpad oprávnenému zberateľovi.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Doba použitia:</b>                             | V neotvorenom balení 1,5 roka.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Kontrola kvality:</b>                          | 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Všeobecné poznámky:</b>                        | <p>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.</p> <p>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 výrobcou. 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 <a href="http://www.chromos-svjetlost.hr">www.chromos-svjetlost.hr</a> 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.</p> |
|                                                   | <p>Apríl 2025.</p> <p>Systém manažérstva kvality a ochrany životného prostredia certifikovaný spoločnosťou TÜV Nord;</p> <p>Číslo certifikátu: 44 100 134668 / 44 104 134668</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

