

LEINOS 690

Silikátová barva

Použití: Silikátová barva pro všechny nosné povrchy stěn a stropů v interiéru, s výjimkou lakových a latexových barev.

Technické Charakteristiky: Třída otěru za mokra 2, kontrastní poměr třída 2, hodnota sd cca 0,01 m, hodnota pH cca 11. Ochrana proti plísním: Výrobek reaguje alkalicky a procesem silicifikace. V důsledku toho nejsou barevné složky přístupné organismům (plísním, řasám, houbám atd.) jako zdroj potravy.

Barva: Přírodní bílá.

Složky: Voda, draselné vodní sklo, minerální pigmenty, organická pojiva.

Velikosti Balení: 2,5 l / 10 l

Podklad a Příprava: Dosud nenatřené sádrové podklady, stejně jako sádrové omítky a sádkartonové stěny by měly být nejprve předem ošetřeny silikátovým základem LEINOS 621. Předběžné ošetření přípravkem LEINOS 621 Silikátový základ se doporučuje také pro vyrovnání rozdílné nasákavosti, např. výplňových a opravovaných ploch. Podklady s vodou rozpustnými, odbarvujícími složkami je třeba nejprve otestovat z hlediska vhodnosti. V případě pochybností naneste zkušební vrstvu. Upozorňujeme, že tento základní nátěr způsobí, že hladké podklady budou poněkud zrnité.

Zpracování: Silikátovou barvu lze po rozmíchání snadno nanášet štětcem, válečkem nebo stříkáním. V případě potřeby zředte první vrstvu maximálně 10 % vody. Poslední nátěr nanášejte neředěný. Přibližně po 4 hodinách lze Silikátovou barvu znovu natřít druhou vrstvou Silikátové barvy. Stříkatelnost (nezávazné orientační hodnoty): Po vhodném použití ředidla a prosátí barvy lze LEINOS Silikátovou barvu 690 aplikovat odpovídajícím způsobem. Bezvzduchový: Pracovní tlak cca 100 barů, tryska 0,25 mm, bez filtrů pistole, úhel stříkání 50°.

Doba Schnutí: Při 20 °C a 50 % relativní vlhkosti: Prachově suchý po cca 3 hodinách a po cca 4 hodinách může být natřen silikátovou barvou LEINOS 690. Silikátová barva je plně vytvrzená po 24 hodinách a lze ji glazovat pomocí LEINOS Silikátového základu 621 (s Ředidlem v poměru 1:3 až 1:5) a alkalicky odolných pigmentových koncentrátů LEINOS 668 pro barvení. Zajistěte dobré větrání!

Spotřeba: 1 litr vystačí na 5-8 m² na jednu vrstvu v závislosti na savosti podkladu. Spotřeba je přibližně 150 ml/m².

Ředidla a Čisticí Prostředky: Výrobek je připraven k použití. Čistěte vodou a rostlinným mýdlem LEINOS Plant Soap 930.

Skladování a Trvanlivost: Stabilita po dobu nejméně 12 měsíců v původním stavu. Skladujte na chladném, suchém a uzavřeném místě. Chraňte před mrazem. Otevřené nádoby a naředěný přípravek nelze skladovat.

Zvláštní Pokyny: Všechny silikátové barvy LEINOS jsou vhodné zejména pro historické budovy, ale také pro použití v moderní architektuře. Na rozdíl od běžných nátěrů pojených syntetickými pryskyřicemi netvoří silikátové barvy po zaschnutí nátěrový film, ale vrstvu barvy. Stárnutí těchto silikátových barev se vyznačuje průběžným, velmi pomalým snižováním tloušťky nátěru. V technické literatuře se toto chování označuje jako "křídování". Toto křídování je typickou vlastností materiálu a NENÍ vadou výrobku. Pro dosažení optimálních výsledků je třeba materiál před použitím důkladně promíchat a prosévat, aby se zaschlé částice barvy odstranily z okraje kbelíku nebo víka. Jedná se o typické vlastnosti materiálu a NE o vadu výrobku. Obsah těkavých organických látek: 1 g/l, mezní hodnota EU: 30 g/l (kat. a). EAK: 08 01 20

LEINOS 690

Silikátová barva

Standardní věty o nebezpečnosti: Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

Pokyny pro bezpečné zacházení: Uchovávejte mimo dosah dětí. Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Odstraňte obsah/obal do vhodného zařízení pro recyklaci nebo likvidaci. Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem. Pozor! Výrobek je alkalický! Chraňte oči a kůži před stříkanci. Stříkance na skle, přírodním kameni, hliníku, dřevu a laku okamžitě opláchněte velkým množstvím vody.

Pro dosažení optimálních výsledků dodržujte prosím Technické Listy všech použitých produktů. Údaje vycházejí z aktuálního stavu našich znalostí a zkušeností. Nepředstavují však záruku vlastností produktu a nezakládají smluvní právní vztah. S vydáním tohoto Technického Listu ztrácejí všechny předchozí informace platnost. Stav k: 25. März 2026