

Technický list

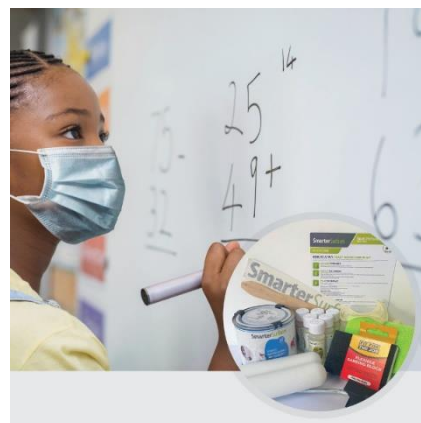
Chytrá popisovateľná farba antimikrobiálna

SmarterSurfaces™

Výrobca : Smarter Surfaces, 13 Garville Mews, Rathgar, Dublin 6, Ireland

1 Popis:

Antimikrobiálny popisovateľný náter je prvý certifikovaný antimikrobiálny a zároveň popisovateľný náter. Náš náter bol vyvinutý s viac ako desaťročnou skúsenosťou s popisovateľnými nátermi spojenou s antimikrobiálnym vývojom. Chytrá antimikrobiálna popisovateľná biela farba na stenu je prvý certifikovaný ničiteľ baktérií v spojení s písaním a zotieraním na svete. Používame širokospektrálnu antimikrobiálnu technológiu, ktorá je účinná proti grampozitívnym a gramnegatívnym baktériám. Certifikovaná účinnosť na 99,99% proti MRSA, MSSA, Salmonella typhimurium, Staphylococcus aureus, Escherichia coli, Enterococcus faecalis a Saccharomyces cerevisiae.



Naša vysoko efektívna antimikrobiálna technológia je registrovaná na použitie smernicou EÚ o biocídnych výrobkoch a testovaná podľa ISO 22196. Náš chytrý náter v podobe antimikrobiálnej popisovateľnej bielej farby na stenu vytvorí popisovateľný a sucho zotierateľný povrch s vysokou ochranou proti baktériám. Zabraňuje šíreniu infekcií a baktérií. Zároveň je odolný voči baktériám. Popisovateľnú funkciu garantujeme na 10 rokov. Je dodávaná v baleniach, ktoré pokrývajú 2m², 6m².

2 Miesta použitia:

Použiteľná špeciálne v školských triedach, zdravotníckych zariadeniach, ale aj v konferenčných sálach a všade tam, kde je požadovaný popisovateľný povrch. Napísaný text je možné jednoducho očistiť suchou handričkou. Chemicky odolný na to, aby vydržal čistenie na lekárskej úrovni. Vhodný na použitie v nemocniciach, laboratóriách a sterilných výrobných prostrediach.

3 Návod na použitie:

Pred aplikáciou bieleho náteru je nevyhnutné vždy použiť bielu podkladovú farbu (primer).

Aplikácia náteru je jednoduchá a naša balenie obsahuje všetko, čo pre túto aplikáciu potrebujete .

1. krok – Dôkladne pripravte povrch.

Väčšinu stien jednoducho vyhladíte použitím brúsneho papiera, ktorý je súčasťou balenia. Pomocou maliarskej pásky oblepíte plochu, ktorú chcete natrieť. Po použití brúsneho papiera odporúčame zotrieť povrch vlhkou handričkou a nechať ho vyschnúť. Pokiaľ má stena výraznú štruktúru, poškodenie, je zrnitá alebo veľmi porézna, odporúčame: vyplniť a zarovnať pomocou bežne dostupnej vyrovnávacej hmoty (napr. sadrová omietka), prebrúsiť pre dosiahnutie hladkého povrchu pomocou brúsneho papiera, naniesť základnú farbu.

2. krok – Naneste základnú farbu (primer).

Pred aplikáciou bielej popisovateľnej je nevyhnutné vždy použiť aj vhodnú základnú farbu. (pozn. – bežný latexový náter nie je vhodný ako základná farba). Takisto odporúčame použiť priehľadnú základnú farbu vždy, keď: natierate nové drevo alebo kompozitný materiál (2 vrstvy), natierate nový povrch, ktorý je porézny a nasiakavý, napr. omietka alebo betón (2 vrstvy), natierate nasiakavé povrchy ako sú napríklad tapety (1 vrstva). Povrch musí byť pred



natieraním čistý a suchý. Pred použitím dôkladne premiešajte základnú farbu. Doba schnutia základnej farby: 2 – 4 hodiny.

3. krok – Aplikujte bielu popisovateľnú farbu.

Upozornenie: Nalejte všetky fľaštičky označené A do plechovky B.

Je dôležité dôkladne miešať najmenej päť minút pomocou miešacej tyčinky vo vašej súprave. Po namiešaní musí byť farba nanosená do jednej hodiny (vysoké teploty tento čas skrátia).

Antimikrobiálna farba sa musí nanášať novým valčekom (dodávaným v súprave), štetcom a podnosom. Akýkoľvek kontakt s vodou resp rozpúšťadlom spôsobí reakciu s náterom, čo ovplyvní jeho výkon.

Chytrá farba sa musí aplikovať v 1 metrových úsekoch. Prejdite valčekom 10-krát po celej ploche, aby ste zabezpečili hladký a rovnomerný náter. Po dokončení každého jedného metrového úseku skontrolujte natretý povrch z troch uhlov aby ste odhalili nedokonalosti, vynechané miesta alebo oblasti nerovnomerného natretia.

Maskovacie pásky odstráňte čo najskôr po aplikácii.

Náter je po 7 hodinách úplne suchý na dotyk. Po 5 dňoch je stena vhodná pre písanie. • Výkon (mazateľnosť) sa bude počas prvých 30 dní naďalej zlepšovať. Prvých 7 dní je potrebné povrch každý deň zotierať.

5 Obsah balenia:

Farba Smart Wall Paint - časť A a B , Maliarsky valček a rúčku k valčeku , Brúsny papier, Sada pracovných rukavíc, pracovný postup pri nanášaní farby, Nálepka chytrej steny Smart Wall Paint na označenie natretej plochy

6 Nádrie:

Jemný mohérový valček s krátkym vlasom / penový valček (veľmi jemný). (doporučenie : z nového valčeka odstráňte chĺpky pomocou lepiacej pásky).

7 Čistenie:

Nádrie očistite ihneď po použití pomocou vody a saponátu.

8 Skladovanie:

Skladujte v chladnom a suchom priestore s dobrou ventiláciou v dobre uzavretom obale, mimo dosahu detí a zvierat. Nesmie zamrznúť.

9 VOC a Certifikáty špecifikácia:

EU Directive 2004/42/EC VOC limit (category A/j): 500g/litre (2010)

Tento produkt obsahuje maximálne 12 g/liter VOC. Tento výrobok neobsahuje izokyanáty

LEED v4 a LEED 2009 certifikát

Certifikácia LEED je celosvetovo uznávaným symbolom dosiahnutia udržateľnosti.

Euroclass “B-s1-d0” - požiarne norma

IAC certifikát

Táto farba bola nezávisle testovaná podľa Eurofins Indoor Air Comfort na Gold Label, čo je ekvivalent francúzskeho štandardu A+.

M1 certifikát



smartown

Výhradný distribútor pre SR

Seberínho 1 ▪ Bratislava 821 02 ▪ +421 918 709 723 ▪ info@smartwallpaint.sk

CHYTRÁ STENA

(M1 je skrátená verzia názvu fínskej dobrovoľnej emisnej klasifikácie stavebných materiálov. M1 je názov najnižšej emisnej triedy tohto systému. Emisná klasifikácia pre interiérové použitie je založená na emisnej komorovej skúške po 28 dňoch. Chemické testovacie parametre sú TVOC, 1A a 1B karcinogény (klasifikácia EÚ), formaldehyd, amoniak a test prijateľnosti zápachu (upravený test ISO 16000-28 alebo test CLIMPAC; zápach musí byť za testovacích podmienok neutrálny (alebo lepšie prijateľný).)

10 Špecifikácia:

Pokrytie / objem / hmotnosť:

6 m² / 369 ml / 490 g

Antibakteriálna technológia: Širokospektrálna antibakteriálna technológia, účinná proti grampozitívnym a gramnegatívnym baktériám pomocou Antibakteriálna technológie na báze fosforečnanu strieborného.

Farba produktu: biela – RAL 9003

Povrchová úprava produktu: Lesklý

Meranie lesku: 98 GU pri 60 stupňoch

Zápach: Veľmi nízky

Aplikácia: Teplota materiálu a okolia musí byť medzi 15-28°C .

Životnosť: 12 mesiacov, pri skladovaní v uzavretom originálnom obale v chladnom, tmavom a suchom priestore, pri teplote 5-32°C