

Technický list

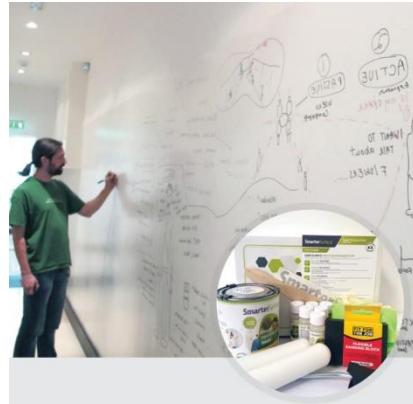
Smarter Surfaces™

Chytrá popisovateľná farba biela

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

1 Popis:

Chytrá popisovateľná farba na stenu alebo tabule, ktorá premení hladké povrhy na popisovateľné a nasucho zotierateľné plochy, akými sú aj biele tabule. Farba sa jednoducho nanáša a naše balenie obsahuje všetko, čo potrebujete k práci (okrem malého štetca a zakrývacej fólie). Vytvorte si chytrý povrch vo svojej kancelárii, škole alebo doma pomocou tejto chytrej farby. Popisovateľnú funkciu garantujeme na 10 rokov. Je dodávaná v baleníach , ktoré pokryjú 2m², 6m².



2 Miesta použitia:

Použiteľná v školských triedach, kanceláriach, zdravotníckych zariadeniach, konferenčných sálach a všade tam, kde je požadovaný popisovateľný povrch. Napísaný text je možné jednoducho očistiť suchou handričkou.

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 vyhľadíte 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, naniestť 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 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 povrhy 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 nanesená do jednej hodiny (vysoké teploty tento čas skráta).

Chytrá farba sa musí aplikovať v 1 metrových úsekokach. Prejdite valčekom 10-krát po celej ploche, aby ste zabezpečili hladký a rovnometerný 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 Balenie:

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 chytnej steny Smart Wall Paint na označenie natretej plochy

6 Náradie:

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

7 Čistenie:

Náradie očistite ihned 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" - požiarna norma

IAC certifikácia

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

M1 certifikát

(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 priateľnosti zápachu (upravený test ISO 16000-28 alebo test CLIMPAC; zápach musí byť za testovacích podmienok neutrálny (alebo lepšie priateľný)).

10 Špecifikácia:

Pokrytie / objem / hmotnosť:

6 m² / 369 ml / 490 g

2 m² / 141 ml / 187 g.

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.