

TECHNICKÝ LIST **Lumen**

Popis produktu

Lumen je pripravený na použitie vnútorný povlak založený na technológii reflexných membrán.

Ingrediencie

Polyakrylát – disperzia, oxid titaničitý, kaolín, uhličitán vápenatý, silikáty, voda, propylénglykol, celulóza, konzervanty

Produktová skupina / GIS kód

BSW20

Informácie v aktuálnom bezpečnostnom liste platia.

Rozsah použitia

Lumen je odolný vnútorný povlak pre takmer všetky substráty vo vnútornej oblasti. Vďaka špeciálnemu zloženiu Lumen zabezpečuje lepšiu rovnováhu jas a silnejší výstup svetla v miestnostiach, aj pri tmavých odtieňoch.

Vlastnosti špecifické pre produkt

Variabilne priepustné pre difúziu, bez uvoľňovania plynov a rozpúšťadiel, reflexné, s vysokou farebnou stálosťou, elastické, tepelne uisťujúce a regulujúce vlhkosť na substrátoch schopných sorpcie/difúzie.

Materiálové charakteristiky

SD hodnoty podľa DIN 52615

Rozsah sušenia: sd = 1,7

Mokrý plocha: sd = 0,02

Hustota: 1,20 kg/dm³ podľa normy ISO 2811-1

Reakcia na oheň: B-s1, d0

Chemická rezistencia: na požiadanie

Úroveň lesku: 0,4 podľa DIN ISO 2813

Odolnosť proti mokrému odieraniu: Trieda 3 podľa DIN-EN 13300

Kontrastný pomer - nepriehľadnosť: Trieda 1 podľa DIN-EN 13300

Nariadenie o VOC (ES)

Limitná hodnota od 01.01.2010 pre matné povrchové materiály (produkt katal. a) pre vnútorné steny a stropy = 30 g/l. Tento produkt obsahuje < 3 g/l VOC.

Inštrukcie na spracovanie

Lumen možno aplikovať na všetky nosné, čisté, suché, bezhrdzové a masné podklady, ako sú nové a staré omietky, tapety a neporušené staré farby. Na zabezpečenie energetických vlastností musí byť zabezpečený substrát otvorený difúziou.

Priprava substrátu

Plasty:

kontrola umiestnenia väzby

Kovy:

V závislosti od kovu a napätia, základný náter ClimateCoating® RustPrimer alebo ClimateCoating® ZinPrimer

Nenosné staré povlaky:

V závislosti od náterového materiálu umyte, odstráňte alebo odstráňte pomocou vysokotlakových alebo prehriatych parných čističov

Substráty, ktoré narúšajú príľnavosť:

Umyvanie, ležanie, brúsenie

Absorpcné minerálne substráty:

základný náter pomocou ClimateCoating® FixPlus

Spracovanie

Spracovanie môže prebiehať rozotieraním, valcovaním alebo postrekovaním. Na počiatočnú vrstvu sú potrebné dve vrstvy farby. Lumen je pripravený na spracovanie. Ak sa používajú postrekovače, je potrebné dodržiavať pokyny výrobcu zariadenia. Pri veľmi drsných povrchoch alebo pri použití striekacích tyčíc sa konzistencia spracovania dá upraviť trochou vody. Počas spracovania je potrebné dbať na to, aby teplota vzduchu a objektu neklesla pod 5 °C. To platí aj pre celé obdobie schnutia. Pred použitím a po dlhších prerušeníach práce je potrebné materiál krátko premiešať motorovou metličkou.

Čas schnutia medzi jednotlivými cyklami je 6 hodín.

Spotreba

Spotreba lúmenov je približne 330 ml/m² na dvojvrstevnú farbu na glazených, neabsorpcných podkladoch.

Množstvo spotreby závisí od štruktúry a absorpcie substrátu a v prípade potreby ich možno určiť skúšobnou vrstvou. Na optimalizáciu energetickej efektívnosti letnej tepelnej izolácie sú potrebné vyššie vrstvy v závislosti od klímy a podlažia.

Čistenie nástrojov

Po použití dôkladne opláchnite valce, kefy a postrekovače vodou.

Odtiene

Lumen je možné tónovať v systémoch NCS, RAL a ClimateCoating® Edition 1.

Pred spracovaním je potrebné skontrolovať farbu.

Skladovanie a preprava

Lumeny skladujú a prepravujú v chladnom, ale bezmrazovom priestore. Dobré zatvorte otváracie nádoby a spracujte ich čo najskôr. Môže sa skladovať od dátumu výroby: 12 mesiacov.

Doručovací formulár

5; 12,5; 19 litrov

Iné veľkosti nádob na požiadanie.

Likvidácia

Nedovoľte, aby zvyšky produktu prenikli do kanalizačného systému, vody alebo pôdy.

Recyklovať by sa mali len prázdne nádoby. Zvyšky produktov odovzdávajte na príslušné zberné miesta.

Kód odpadu č. 080120 podľa Registra odpadu EÚ.

Bezpečnostné pokyny

Obsah technického technického listu nepredstavuje zmluvný právny vzťah.

V každom prípade musí spracovateľ / kupujúci pred aplikáciou skontrolovať použiteľnosť materiálu za praktických podmienok.

Nedovoľte dostať sa do kanalizácie, vody ani pôdy. Vyhybajte sa jedlu, nápojom a krmivu. Chráňte pred prístupom detí. Oblasť, ktorá sa nemá liečiť, musia byť chránené primeranými opatreniami. Chráňte oči a pokožku pred striekaním. Pri používaní postrekovacieho procesu nevychádzajte vzniknutú sprejovú hmlu.

S vydaním nového technického technického listu, v dôsledku zlepšenia produktu, vyššie uvedené informácie strácajú svoju platnosť.

Poskytnuté informácie boli určené spoločnosťou SICC Coatings GmbH v laboratóriu a praxi ako usmernenie. Informácie o produktoch sú poskytované podľa našich najlepších vedomostí a zodpovedajú aktuálnemu stavu techniky. Vplyvy prostredia, materiály, aplikačné zariadenia a aplikačné techniky sú mimo nášho vplyvu a teda aj mimo našej zodpovednosti. SICC©2021