

Technický list: Lumen**Produktu Popis**

Lumen je hotový vnitřní nátěr založený na technologii termokeramické membrány.

složení

Polyakrylátová disperze, oxid titaničitý, kaolin, uhlíkatý vápenatý, silikáty, voda, propylyenglykol, celulóza, konzervační látky

Skupina výrobků / GIS kód

BSW20

Platí informace uvedené v aktuálním bezpečnostním listu.

Rozsah

Lumen je odolný interiérový nátěr pro téměř všechny vnitřní povrchy. Díky speciálnímu složení zajišťuje ClimateCoating Lumen lepší vyvážení jasu a vyšší světelný výkon v místnostech, a to i při tmavých barvách.

Vlastnosti specifické pro produkt

Variabilně otevřený pro difúzi, bez plynů a rozpouštědel, zvyšuje odraz světla a rozptyl, má vysokou barevnou stálost, pružný, tepelně uklidňující, je vlhkostně absorpční a difúzně plně otevřený

Charakteristika

- hodnoty sd dle DIN 52615
- Suchá plocha: sd = 1,7
- mokrá plocha: sd = 0,02
- Hustota: 1,14 kg / dm³ podle ISO 2811-1
- Chování při požáru: B-s1, d0
- Chemická odolnost: na požádání
- Stupeň lesku: 0,4 podle DIN ISO 2813
- Odolnost proti otěru za mokra: Třída 3 dle DIN-EN 13300
- Kontrastní poměr - Neprůhlednost: třída 2 podle DIN-EN 13300
- Emisivita: Σ = 0,55

Nařízení VOC (EG)

Limit od 01.01.2010 pro matné nátěrové materiály (kategorie výrobků a) pro vnitřní stěny a stropy = 30 g / l.

Tento produkt obsahuje <3 g / l VOC.

Informace o zpracování

Lumen je možné aplikovat na všechny stabilní, čisté, suché, nerezavějící a nemastné podklady, jako jsou nové a staré omítky, tapety, kovy, plasty, syntetická vlákna a neporušené staré nátěry. Aby se zaručily energetické vlastnosti, musí se zajistit povrch, který je otevřený pro difúzi.

Příprava povrchu

plast:

zkontrolovat přilnavost povrchu

kovy:

V závislosti na kovu a náročnosti, základní nátěr pomocí RustPrimer nebo Zin k Primer

Nesoudržný starý nátěr:

V závislosti na materiálu, který se má nanášet, omyjte, morte nebo odstraňte pomocí vysokotlakých nebo parních čističů.

Podklady s narušenou přilnavostí

umýt, odmastit, otryskat

Savé podklady:

ošetřete pomocí FixPlus

Zpracování

Zpracování lze provést štětcem, válcováním nebo stříkáním. Na první nátěr jsou potřeba dvě vrstvy. Lumen je připraven ke zpracování. Pokud se používají stříkácká zařízení, musí se dodržovat pokyny výrobce zařízení. V případě velmi drsných podkladů nebo při použití stříkáckých zařízení je možné upravovat konzistenci zpracování malým množstvím vody. Při zpracování zajistěte, aby teplota vzduchu a předmětů nebyla nižší než 5°C. To platí i pro celé období sušení. Před použitím a po dlouhých přestávkách v práci musí materiál krátce promíchat míchadlem.

Doba schnutí mezi jednotlivými kroky nátěrů je 6 hodin.

Spotřeba

Spotřeba nátěru Lumen je přibližně 330 ml / m² pro dvě vrstvy na hladkých, málo absorbujících podkladech.

Množství spotřeby závisí na struktuře a nasákavosti povrchu av případě potřeby lze určit pomocí zkušebního nátěru.

Na optimalizaci energetické účinnosti v letní ochraně před teplem, s úv a v závislosti od teploty a podkladu potřebě vyšší vrstvy a hrubosti podkladu

Čištění nářadí

Okamžitě po použití důkladně vyčistěte válečky, štětce a stříkáckou pistoli vodou.

barevné odstíny

Lumen je možné obarvit v barevných systémech NCS, RAL a ThermoShield Edition 1.

Před zpracováním se musí zkontrolovat barevný odstín.

Skladování a přeprava

Lumen skladujte a přepravujte na chladném, ale nemrznoucím místě. Otevřené nádoby dobře uzavřete a co nejdříve je zpracujte. Skladovatelnost

od data výroby: 12 měsíců.

Obal

5; 12,5 litrů

Další velikosti kontejnerů na požádání.

Likvidace

Zabraňte proniknutí zbytků produktu do kanalizace, vodních toků nebo půdy.

Prázdné nádoby dávejte pouze na recyklaci. Zbytky produktu odevzdejte na odpovídajících sběrných místech.

Kód odpadu 080120 podle seznamu odpadů EU.

Bezpečnost

Obsah listu technických údajů nenaznačuje smluvní právní vztah.

Zpracovatel / kupující musí před použitím v praktických podmínkách vždy zkontrolovat použitelnost materiálu.

Zabraňte vniknutí do kanalizace, vodních toků nebo půdy. Uchovávejte mimo dosah potravin, nápojů a krmiv.

Chraňte před přístupem dětí.

Oblasti, které se nemají ošetřit, musí být chráněny vhodnými opatřeními. Chraňte oči a pokožku před postříkáním. Nevdechujte sprejovou mlhu, která se může vyskytnout při zpracování stříkáním. Vydáním nového technického listu z důvodu vylepšení produktu se uvedené informace stávají neplatnými. Poskytnuté informace určila společnost SICC Coatings GmbH v laboratoři a praxi jako vodítko. Informace o produktu jsou poskytovány podle našich nejlepších znalostí a odpovídají současnému technickému stavu. Vlivy prostředí, materiály, aplikační vybavení a aplikační techniky jsou mimo náš vliv, a proto mimo naši odpovědnost. SICC © 2019

Výrobce:

Stav: 07/2018

SICC Coatings GmbH

13156 Berlín / Německo

Pankstrasse 78-82

Tel.: +49 (0) 30 500 19 6-0

Fax: +49 (0) 30 500 19 6-20

E-mail: info@sicc.de

www.sicc-coatings.com

Prodejce:

HFR s.r.o.

Poděbradova 276/28

612 00 Brno, Česká republika

tel.: +421 903 805121

e-mail: info@thermoshield-hfr.cz



Innovative Anstrichstoffe mit Mehrwert. Für Gebäude, Innenräume und Industrieanwendungen. **www.climatecoating.com**

SICC Coatings GmbH, 13156 Berlin / Germany, Wackenbergstraße 78 – 82, Tel.: +49 (0)30 500196-0, Fax.: -20, E-Mail: info@sicc.de

Technický list: **Lumen**

<http://www.thermoshield-hfr.cz/>

<https://www.hfr-ts.com/>

<http://www.zdrave-bydleni.com/>