

Technický list: **IndustrySpecial**

Produkt- Popis

IndustrySpecial je priemyselný náter pripravený na použitie založený na termokeramickej membránovej technológii.

Prísady

Polyakrylátová disperzia, oxid zinočnatý, oxid titaničitý, kaolín, uhličitán vápenatý, silikáty, voda, propylén-glykol, celulóza, konzervačné látky

Skupina výrobkov / GIS kód

BSW20

Platia informácie uvedené v aktuálnom bezpečnostnom liste.

Rozsah

IndustrySpecial je odolný ochranný náter pre takmer všetky podklady v priemyselnom sektore. Vďaka špeciálnemu zloženiu IndustrySpecial existuje v letnej ochrane pred teplom množstvo energetických aplikácií.

Vlastnosti špecifické pre produkt

Vysoká odolnosť proti agresívnym vplyvom prostredia, ako sú smog a ozón, nízke emisie, bez rozpúšťadiel, vysoká odolnosť proti UV žiareniu a poveternostným vplyvom, reflexná, vysoká farebná stálosť, vodotesnosť, roztáhovateľnosť, je tepelne upokojivý.

Charakteristika

- hodnoty sd podľa DIN 52615
- Suchá plocha: sd = 0,58
- Rozsah vlhkosti: sd = 0,42
- Hustota: 1,04 kg / dm³ podľa ISO 2811-1
- Správanie sa pri požiaroch: C-s1, d0
- Odraz slnečného svetla: 84% podľa DIN 67507
- Chemická odolnosť: na požiadanie

Nariadenie VOC (EG)

Limit od 01.01.2010 pre náterové hmoty na báze vody (Wb) (výrobok kat. D) pre drevo, kov alebo plasty pre budovy, ich komponenty a ozdobné komponenty (vo vnútri a zvonku) = 130 g / l.

Tento produkt obsahuje <7 g / l VOC.

Druh spracovania

IndustrySpecial je možné aplikovať na všetky stabilné, čisté, suché, nehrdzavejúce a odmastnené podklady, ako sú kovy, drevo, plasty, syntetické vlákna a neporušené staré nátery.

Príprava povrchu

plast: skontrolovať priľnavosť povrchu

kovy: V závislosti od kovu a náročnosti, základný náter pomocou RustPrimer alebo ZinkPrimer

Neudržateľný starý náter: V závislosti od materiálu, ktorý sa má nanášať, umyte, morte alebo odstráňte pomocou vysokotlakových alebo tepelných parných čistiacich prostriedkov.

Podklady s narušenou priľnavosťou: umyť, vylúhovať, vypieskovať.

Nasiakavé podklady: ošetriť pomocou FixPlus

Spracovanie

Spracovanie sa môže uskutočňovať štetcom, valčekom alebo striekaním. Na prvý náter sú potrebné dve vrstvy. IndustrySpecial je pripravený na spracovanie. Ak sa používajú striekacie zariadenia, musia sa dodržiavať pokyny výrobcu zariadenia. V prípade veľmi drsných podkladov alebo pri použití striekacích zariadení je možné upravovať konzistenciu spracovania malým množstvom vody. Pri spracovaní sa uistíte, že teplota vzduchu a objektu je 5°C. To platí aj pre celé obdobie sušenia. Pretože použité spojivo je UV-sieťovacie spojivo, musí sa zabezpečiť dostatočné UV žiarenie za denného svetla. Pred použitím a po dlhých prestávkach v práci sa musí materiál krátko premiešať miešadlom.

Čas sušenia medzi jednotlivými krokmi náteru je 12 hodín.

Spotreba

Spotreba IndustrySpecial je približne 600 ml / m² na hladkých, málo nasiakavých podkladoch. Uvedená spotreba je určená pre dve vrstvy náteru.

Množstvo spotreby závisí od štruktúry a nasiakavosti povrchu a v prípade potreby sa môže určiť pomocou skúšobného náteru.

Na optimalizáciu energetickej účinnosti v letnej ochrane pred teplom sú v závislosti od klímy a podkladu potrebné väčšie vrstvy hrúbky.

Čistenie náradia

Ihneď po použití dôkladne opláchnite valčeky, štetce a striekacie zariadenie vodou.

Farby

IndustrySpecial možno tónovať vo farebných systémoch NCS, RAL a ClimateCoatings Edition 1.

Pred spracovaním sa musí skontrolovať farebný odtieň.

Skladovanie a preprava

Skladovanie a preprava IndustrySpecial v chlade, ale nie v mraze. Otvorené nádoby dobre uzavrite a čo najskôr ich spracujte. Skladovateľnosť od dátumu výroby: 12 mesiacov.

Obal

5; 12,5 litrov

Ďalšie veľkosti kontajnerov na požiadanie.

Likvidácia

Zabráňte preniknutiu zvyškov produktu do kanalizácie, vodných tokov alebo pôdy.

Prázdne nádoby dávajte iba na recykláciu. Zvyšky produktu odovzdajte na zodpovedných zberných miestach.

Kód odpadu 080120 podľa zoznamu odpadu EÚ.

Zabezpečenia

Obsah listu technických údajov nenaznačuje zmluvný právny vzťah.

Spracovateľ / kupujúci musí pred použitím v praktických podmienkach vždy skontrolovať použiteľnosť materiálu.

Zabráňte vniknutiu do kanalizácie, vodných tokov alebo pôdy. Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív. Chráňte pred prístupom detí. Oblasti, ktoré sa nemajú ošetriť, musia byť chránené vhodnými opatreniami. Chráňte oči a pokožku pred postriekaním. Nevychudajte sprejovú hmlu, ktorá sa môže vyskytnúť pri spracovaní striekaním. Vydaním nového technického listu z dôvodu vylepšenia produktu sa uvedené informácie stávajú neplatnými. Informácie poskytla spoločnosť SICC Coatings GmbH bol stanovený v laboratóriu a praxi ako smerné hodnoty. Informácie o produkte sú poskytované podľa našich najlepších vedomostí a zodpovedajú súčasnému technickému stavu. Vplyvy prostredia, materiály, aplikácie vybavenie a aplikácie techniky sú mimo náš vplyv, a preto mimo našu zodpovednosť. SICC © 2019

Výrobca:

Od: 04/2018

SICC Coatings GmbH

13156 Berlín / Nemecko

Wackenbergstrasse 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

Predajca:

HFR, s.r.o.

Dolné Rudiny 1

010 01 Žilina, Slovensko

tel.: +421 903 805121



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: **IndustrySpecial**

e-mail: info@hfr.sk

<http://www.climatecoating.sk/>

<http://www.thermoshield.sk/>

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

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