

Technický list: IndustrySpecial**Produktu Popis**

IndustrySpecial je průmyslový nátěr připraven k použití založený na termokeramické membránové technologii.

Složení

Polyakrylátová disperze, oxid zinečnatý, oxid titaničitý, kaolin, uhlíkatý vápenatý, silikáty, voda, propylen glykol, celulóza, konzervační látky

Skupina výrobků / GIS kód

BSW20

Platí informace uvedené v aktuálním bezpečnostním listu.

Rozsah

IndustrySpecial je odolný ochranný nátěr pro téměř všechny podklady v průmyslovém sektoru. Díky speciálnímu složení IndustrySpecial existuje v letní ochraně před horkem množství energetických aplikací.

Vlastnosti specifické pro produkt

Vysoká odolnost proti agresivním vlivům prostředí, jako jsou smog a ozon, nízké emise, bez rozpouštědel, vysoká odolnost proti UV záření a povětrnostním vlivům, reflexní, vysoká barevná stálost, vodotěsná, roztahovací, tepelně uklidňující.

Charakteristika

- hodnoty sd dle DIN 52615
- Suchá plocha: sd = 0,58
- rozsah vlhkosti: sd = 0,42
- Hustota: 1,04 kg / dm³ podle ISO 2811-1
- Chování při požáru: C-s1, d0
- Odraz slunečního světla: 84% dle DIN 67507
- Chemická odolnost: na požádání

Nařízení VOC (EG)

Limit od 01.01.2010 pro nátěrové hmoty na bázi vody (Wb) (výrobek kat. D) pro dřevo, kov nebo plasty pro budovy, jejich komponenty a osazení (uvnitř a vně) = 130 g / l.

Tento produkt obsahuje <7 g / l VOC.

Informace o zpracování

IndustrySpecial lze aplikovat na všechny stabilní, čisté, suché, nerezavějící a odmaštěné podklady, jako jsou kovy, dřevo, plasty, syntetická vlákna a neporušené staré nátěry.

Příprava podkladu

plast:
zkontrolovat přilnavost povrchu
kovy:

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

Nesodržný starý nátěr:

V závislosti na materiálu, který se má nanášet, omyjte, nebo odstraňte pomocí vysokotlakých nebo předehřátých parních čistících prostředků

Podklady s narušenou přilnavostí

umýt, odmastit, otryskat

Savé podklady:

ošetřit pomocí FixPlus

Zpracování

Zpracování se může provádět štětcem, válečkem nebo stříkáním. Na první nátěr jsou potřeba dvě vrstvy. IndustrySpecial je připraven ke zpracování. Pokud se používají stříkací zařízení, musí se dodržovat pokyny výrobce zařízení. V případě velmi drsných podkladů nebo při použití stříkací čerpadla je možné upravovat konzistenci zpracování malým množstvím vody. Při zpracování se ujistěte, že teplota vzduchu a objektu je 5°C. To platí i pro celé období sušení. Protože použité pojivo je UV-síťovací pojivo, musí se zajistit dostatečné UV záření za denního světla. Před použitím a po dlouhých přestávkách v práci musí materiál krátce promíchat míchadlem.

Doba schnutí mezi jednotlivými kroky nátěru je 12 hodin.

Spotřeba

IndustrySpecialná spotřeba je přibližně 600 ml / m² na hladkých, málo savých podkladech. Uvedená spotřeba je určena pro dvě vrstvy nátěru.

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 UV zářením v závislosti na podkladu potřebte větší vrstvy a hrubosti podkladu

Čištění nářadí

Okamžitě po použití důkladně opláchněte válečky, štětce a stříkací zařízení vodou.

Barevné odstíny

IndustrySpecial lze tónovat v barevných systémech NCS, RAL a ClimateCoatings Edition 1.

Před zpracováním se musí zkontrolovat barevný odstín.

Skladování a přeprava

Skladování a přeprava IndustrySpecialne v chladu, ale ne v mrazu. 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 natírat, 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

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

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

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