



Technický list

SUPERKOV® SATIN je základní i vrchní antikorozní syntetická nátěrová hmota na kov.

Vlastnosti:

- Základní i vrchní alkyduretanová nátěrová hmota.
- Vysoký stupeň antikorozní ochrany.
- Vysoce pružný – zvládá i výrazné teplotní výkyvy.
- Obsahuje absorbér UV paprsků, který zabraňuje degradaci nátěru vlivem povětrnosti.
- Dlouhodobá životnost, moderní vzhled, snadná aplikace.

Použití:

Podklad: ocel, litina, pozinkovaná ocel, titanozinek, hliník, měď. Čerstvý pozinkovaný plech doporučujeme natírat po uplynutí 1 roku od jeho vystavení povětrnostním vlivům.

Prostředí: interiér, exteriér s vyšším korozním namáháním (vlhké prostory, průmyslové prostory)

Příklady: plechové střešní krytiny, vrata, okapy, parapety, zárubně, oplocení, ocelové konstrukce, potrubí, apod.

Příprava podkladu a způsob nanášení:

Natírané plochy musí být suché, odmaštěné, zbavené nečistot, rzi a starých nepřilnavých nátěrů. Doporučujeme dočištění vysokotlakým vodním paprskem s rotační tryskou. Před použitím je třeba obsah plechovky důkladně rozmíchat, popřípadě naředit (5-10 % ředidla) na potřebnou konzistenci. Pro zajištění kompatibility nového nátěru s případným starým povlakem je vhodné provést zkušební nátěr na malé ploše. Nátěr se nanáší štětcem, válečkem nebo stříkáním ve 2 - 3 vrstvách při teplotě +5 až +25 °C. Interval mezi jednotlivými nátěry je min. 18 hodin při teplotě 20 °C. Pro aplikaci stříkáním je možno postupovat i způsobem mokry do mokrého po částečném odtékání rozpouštědel z předchozího nátěru (tj. cca po 30 minutách). Nátěr zasychá na dotek do 6 hodin, plně vytvrzuje do 48 hodin. Nižší teplota nebo zvýšená vlhkost mohou způsobovat prodloužení doby schnutí. Nepracujte na přímém prudkém slunci! Při natírání souvislých větších ploch doporučujeme použít výrobky stejné výrobní šarže, případně obsahy jednotlivých balení smíchat ve větší nádobě a tím barevně homogenizovat. Povrchy obtížně dočistitelné od korozních zplodin doporučujeme předem opatřit kotvicím polyuretanovým přípravkem Fest Primer. Zvýší se tak kvalita a životnost celého nátěrového systému.

Upozornění:

Výrobce neručí za vady způsobené nedodržením návodu k použití uvedeného na obale a obecných podmínek pro aplikaci nátěrových hmot.

Ředění: S 6005

Vydatnost:

Teoretická vydatnost na jednu vrstvu je 9 - 11 m² z 1 kg nátěrové hmoty při obvyklé tloušťce zaschlého filmu 40 - 50 μm (odpovídající mokrá tloušťka je 75 - 95 μm). Skutečná vydatnost závisí na kvalitě podkladu a způsobu nanášení. Maximální životnosti je možno dosáhnout při správné aplikaci a tloušťce suchého nátěru 100 - 150 μm.

Odstín: červenohnědý, cihlový, zelený RAL 6005, hnědý RAL 8011, tmavě hnědý RAL 8017, šedý RAL 7016, bílý RAL 9003, béžový RAL 1011

Balení: 0,8 kg, 2,5 kg, 5 kg, 20 kg

Technické požadavky:

a) vlastnosti v tekutém stavu

Vzhled: polotekutá pigmentovaná kapalina bez mechanických nečistot, po zaschnutí vytvoří kompaktní hedvábně lesklý nátěr

Pach: po použitých surovinách

Viskozita: min. 1200 mPa.s (22 ± 2 °C, L2, do 2 hod. po namíchání)

Sušina: min. 65 hmot. %

Hustota: min. 1,20 – 1,30 g/cm³

b) vlastnosti při nanášení

Slévavost: st. 1 – 2

Zasychavost při 22 ± 2 °C: max. 6 hod na dotek

c) vlastnosti zaschlého nátěru

Kryvost: st. 1

Přilnavost: st. 0 - 1

Barevný odstín - odstíny mimo RAL - dle ref. vzorku, odstíny nejsou standardizovány

- RAL odstíny – maximální odchylka CMC DE* 2

Technické údaje:

Hustota produktu : 1,25 - 1,32 g/cm³

Obsah organických rozpouštědel : 0,28 - 0,32 kg/1 kg produktu

Obsah těkavého organického uhlíku : 0,24 - 0,26 kg/1 kg produktu

Obsah netěkavých látek : 52 – 55 % objemových

subkategorie A/i

Mezní (limitní) hodnota VOC: 500 g/l

Maximální obsah VOC: 450 g/l

Skladování:

V dobře uzavřených nádobách při teplotách +5 až +25 °C, chránit před otevřeným ohněm. Přípravek nesmí uniknout do půdy ani do odpadních vod.

Likvidace obalů:

Použitý obal, nespotřebovaný či znehodnocený výrobek odevzdejte na místě stanoveném místními komunálními předpisy pro sběr a likvidaci nebezpečných odpadů.

Standardní věty o nebezpečnosti:

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H332 Zdraví škodlivý při vdechování.

H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.

H315 Dráždí kůží.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

H411 Toxický pro vodní organizmy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

P261 Zamezte vdechování par/aerosolů.

P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.

P312 Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

P501 Odstraňte obsah/obal předáním osobě oprávněné k likvidaci nebezpečných odpadů nebo na místě určeném obcí.

Výstražné symboly nebezpečnosti:



Signální slovo: Varování

Značení dle ADR:



UN 1263

Záruční doba: 48 měsíců od data výroby

Odvolání:

Informace uvedené v tomto technickém listu se opírají o naše nejlepší znalosti, podložené výsledky laboratorních testů a praktickými zkušenostmi. Nicméně, vzhledem k tomu, že výrobek je často používán mimo rámec naší kontroly, nemůžeme ručit za nic jiného než za kvalitu výrobku jako takového. Neručíme za chyby vzniklé špatnou aplikací, použitím jiných ředidel než doporučených, použitím po záruční době nebo špatným skladováním.

Datum vydání: 30.04.2015, PN 02/14 27.3.2014