

Technický list CZ

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

Vlastnosti:

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

Použití:

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

Prostředí: interiér, exteriér s vyšším korozi 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 korozi 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, zelený RAL 6005, hnědý RAL 8011, tmavě hnědý RAL 8017, šedý RAL 7016, bílý RAL 9003, šedý RAL 7032, šedý RAL 7040

Balení: 0,8 kg, 2,5 kg, 5 kg, 20 kg

Technické požadavky:

a) vlastnosti v tekutém stavu

Vzhled: viskózní 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. 1,2 – 1,3 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 DE* 2

Technické údaje:

Hustota produktu: 1,2 - 1,3 g/cm³

VOC: 0,28 - 0,32 kg/ 1 kg produktu

Sušina: 52 – 55 % objemu

kategorie A (i) RNH

Mezní hodnota VOC: 500 g/l

Maximální obsah VOC ve výrobku ve stavu připraveném k použití: 500 g/l

Skladování:

V době 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.

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

H372 Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

H411 Toxický pro vodní organizmy, s dlouhodobými účinky.

EUH208 Obsahuje Mastné kyseliny, C18-nenasycené, dimery, sloučeniny s kokoalkylamínem, EO bis(benzotriazolyl)phenylpropionát, Cobaltum-[bis(2-ethylhexanoát)]. Může vyvolat alergickou reakci.
EUH211 Pozor! Při postřiku se mohou vytvářet nebezpečné respirabilní kapičky. Nevdechujte aerosoly nebo mlhu.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

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

P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorech.

P280 Používejte ochranné rukavice.

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

P301+P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte lékaře.

P301+P330+P331 PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyměňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P391 Uniklý produkt seberte.

P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě k nakládání s odpady nebo vrácením dodavateli.

Výstražné symboly nebezpečnosti:



Signální slovo: Nebezpečí

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: 01.09.2025, PN 02/14 24.04.2025 A.č.4, BL 07.12.2023, etiketa 08/2025

Technický list SK

SUPERKOV® SATIN základná a vrchná antikorózna syntetická náterová hmota na kov.

Vlastnosti

Základná i vrchná alkydoureтанová náterová hmota. Vysoký stupeň antikorózneho ochrany. Vysoko pružný – zvláda i výrazné teplotné výkyvy. Obsahuje absorbér UV paprskov, ktorý zabraňuje degradácii náteru vplyvom poveternosti. Dlhodobá životnosť, moderný vzhľad, jednoduchá aplikácia.

Použitie

Podklad: oceľ, liatina, pozinkovaná oceľ, titanozinok, hliník, meď. Čerstvý pozinkovaný plech odporúčame natierať po uplynutí min. 1 roka od jeho vystavenia poveternostným vplyvom.

Prostredie: interiér, exteriér s vyšším koróznym namáhaním (vlhké priestory, priemyslové priestory)

Príklady: plechové strešné krytiny, brány, odkvapy, parapety, zárubne, oplatenie, oceľové konštrukcie, potrubie, apod.

Príprava podkladu a spôsob nanášania:

Natierané plochy musia byť suché, odmastené, zbavené nečistôt, hrdzi a starých nepriliehavých náterov. Odporúčame dočistenie vysokotlakovým vodným paprskom s rotačnou dýzou. Pred použitím je potrebné obsah plechovky dôkladne rozmiešať, prípadne nariediť (5-10% riedidla) na potrebnú konzistenciu. Pre zaistenie kompatibility nového náteru s prípadným starým povlakom je vhodné previesť skúšobný náter na malé ploche. Náter sa nanáša štetcom, valčekom alebo striekaním vo 2 - 3 vrstvách pri teplote +5 až +25°C. Interval medzi jednotlivými nátermi je min. 18 hodín pri teplote 20°C. Pri aplikácii striekaním je možné postupovať i spôsobom mokrý do mokrého po čiastočnom odtokaní rozpúšťadiel z predchádzajúceho náteru (tj. cca po 30 minútach). Náter zaschýna na dotyk do 6 hodín, plne vytvrdzuje do 48 hodín. Nižšia teplota alebo zvýšená vlhkosť môžu spôsobovať predĺženie doby schnutia. Nepracujte na priamom prudkom slnku! Pri natieraní súvislých väčších plôch odporúčame použiť výrobky rovnakej výrobnéj šarže, prípadne obsahy jednotlivých balení zmiešať vo väčšej nádobe a tým farebne homogenizovať. Povrchy ťažšie dočistené od korózných spodín odporúčame dopredu opatřit kotviacim polyuretánovým prípravkom Fest Primer. Zvýši sa tak kvalita a životnosť celého náterového systému.

Upozornenie: Výrobca neručí za chyby spôsobené nedodržaním návodu k použitiu uvedeného na obale a všeobecných podmienok pre aplikáciu náterových hmôt.

Riedenie: S 6005

Výdatnosť Teoretická výdatnosť na jednu vrstvu je 9 – 11 m² z 1 kg náterovej hmoty pri obvyklej hrúbke zaschnutého filmu 40 - 50 μm (zodpovedajúca mokrá hrúbka je 75 - 95 μm). Skutočná výdatnosť závisí na kvalite podkladu a spôsobe nanášania. Maximálnej životnosti môžeme dosiahnuť pri správnej aplikácii a minimálnej hrúbke suchého náteru 100 - 150 μm.

Odtieň: červenohnedý, zelený RAL 6005, hnedý RAL 8011, hnedý RAL 8017, sivý RAL 7016, sivý RAL 7032, sivý RAL 7040, biely RAL 9003,

Balenie: 0,8 kg, 2,5 kg, 5 kg, 20 kg

Technické požiadavky:

a) vlastnosti v tekutom stave

Vzhľad: viskózna pigmentovaná kvapalina bez mechanických nečistôt, po zaschnutí vytvorí kompaktný

DETECHA, chemické výrobné družstvo, Husovo nám. 1208, 549 01 Nové Město nad Metují, CZ, tel.: +420 491 477 111
e-mail: detecha@detecha.cz, www.detecha.cz, IČ: 00029785, DIČ: 243-00029785

Zapsaná v obchodní rejstříku Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl Dr XVIII, vložka 234

hodvábne lesklý náter, Pach: po použitých surovinách, Viskozita: min. 1200 mPa.s ($22 \pm 2^\circ\text{C}$, L2, do 2 hod. po namiešaní)
Sušina: min. 65 hmot. %, Hustota: min. 1,2 – 1,3 g/cm³

b) vlastnosti pri nanášaní

Zlievavosť: stupeň 1 – 2, Rýchlosť schnutia pri $22 \pm 2^\circ\text{C}$: max. 6 hod. na dotyk

c) vlastnosti zaschnutého náteru

Krycia schopnosť: stupeň 1, Priľnavosť: stupeň 0 – 1, Farebný odtieň: odtiene okrem RAL - podľa referenčnej vzorky, odtiene nie sú štandardizované, odtiene RAL – maximálna odchýlka DE* 2

Technické údaje: Hustota produktu: 1,2 – 1,3 g/cm³, VOC: 0,28 – 0,32 kg/ 1 kg produktu, Sušina: 52 – 55 % objemu kategória A (i) OR

Hraničná hodnota VOC: 500 g/l, Maximálny obsah VOC vo výrobku v stave pripravenom na použitie: 500 g/l

Skladovanie: V dobre uzavretých nádobách pri teplotách +5 až +25°C, chrániť pred otvoreným ohňom. Prípravok nesmie uniknúť do pôdy ani do odpadových vôd.

Likvidácia obalov: Použitý obal, nespotrebovaný či znehodnotený výrobok odovzdajte na mieste stanovenom miestnymi komunálnymi predpismi pre zber a likvidáciu nebezpečných odpadov.

Výstražné upozornenia

H226 Horľavá kvapalina a pary. H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest. H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí. H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. H372 Spôsobuje poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii. H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. EUH208 Obsahuje Mastné kyseliny, C18-nenasýtené, diméry, zlúčeniny s kokoalkylamínom, EO bis(benzotriazolyl)phenylpropionát, Cobaltum-[bis(2-ethylhexanoát)]. Môže vyvolať alergickú reakciu. EUH211 Pozor! Pri rozprašovaní sa môžu vytvárať nebezpečné respirabilné kvapôčky. Nevdychujte aerosóly ani hmlu.

Bezpečnostné upozornenia

P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku. P102 Uchovávajte mimo dosahu detí. P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla/horúcich povrchov/iskier/otvoreného ohňa a iných zdrojov horenia. Nefajčite. P271 Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore. P280 Noste ochranné rukavice/ ochranný odev/ochranné okuliare/ohranu tváre. P312 Pri zdravotných problémoch volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo /lekára. P301+P310 PO POŽITÍ: Okamžite volajte lekára. P301+P330+P331 PO POŽITÍ: vypláchnite ústa. NEVYVOLÁVAJTE zvracanie. P302+P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla. P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. P391 Zozbierajte uniknutý produkt. P501 Zneškodnite obsah/nádobu odovzdaním osobe oprávnenej pre nakladanie s odpadmi alebo vrátením dodávateľovi.

Výstražné symboly nebezpečenstva:



Výstražné slovo: Nebezpečenstvo

Záručná lehota: 48 mesiacov od dátumu výroby

Informácia:

Údaje uvedené v tomto technickom liste sa opierajú o naše najlepšie znalosti, podložené výsledkami laboratórnych testov a praktickými skúsenosťami. Vzhľadom na to, že výrobok je často používaný nad rámec našej kontroly, môžeme ručiť iba za kvalitu samotného výrobku. Neručíme za chyby vzniknuté nesprávnou aplikáciou, použitím iných riedidiel ako odporúčaných, použitím po záručnej lehote alebo nevhodným skladovaním.

Datum vydania: 01.09.2025, PN 02/14 24.04.2025 A.č.4, KBÚ 07.12.2023, etiketa 08/2025