



Technický list

SUPERKOV® je základní i vrchní antikorozní nátěr na kov, plechové střešní krytiny, ocelové konstrukce, okapy apod.

Vlastnosti:

- Alkydová nátěrová hmota s vyšším obsahem sušiny.
- Působí jako kvalitní antikorozní základ a zároveň jako vrchní ochranný nátěr s vysokým bariérovým účinkem.
- Obsahuje efektivní inhibitor koroze včetně absorbéru UV paprsků, který působí proti degradaci nátěru vlivem povětrnosti.
- SUPERKOV® nevyžaduje žádné základní ani následné vrchní nátěry.

Použití:

Základní i vrchní nátěry plechových krytin, ocelových konstrukcí, okapů, plotů a veškerých kovových předmětů vystavených trvalému působení povětrnostních vlivů (včetně slunečního záření) bez předchozího ošetření základním nátěrem. Čerstvě pozinkovaný plech doporučujeme natírat po uplynutí 1 roku od jeho vystavení povětrnostním vlivům nebo po předchozí úpravě povrchu vhodným prostředkem.

Příprava podkladu a způsob nanášení:

Natírané plochy musí být suché, odmaštěné a zbavené nečistot, rzi a starých nepřilnavých nátěrů. Před použitím je třeba obsah plechovky důkladně rozmíchat, popřípadě mírně naedit na potřebnou konzistenci. Nátěr se nanáší štětcem, válečkem nebo stříkáním ve dvou až třech vrstvách při teplotě +5 až +25°C. Nepracujte na přímém prudkém slunci! Interval mezi jednotlivými nátěry je min. 6 hodin při teplotě 20°C. Nátěr zasychá na dotek do 4 hodin, vytvrzuje do 24 hodin. Při natírání souvislých větších ploch doporučujeme použít výrobky stejné výrobní šarže, případně obsahy jednotlivých balení smíchat a tím barevně homogenizovat. Povrchy silně zkorodované nebo obtížně dočistitelné doporučujeme předem opatřit kotvicím polyuretanovým přípravkem Fest primer. Zvýší se tak kvalita a životnost celého nátěrového systému.

Upozornění:

Výrobce neručí za vady způsobené nedodržením doporučeného technologického postupu a obecných podmínek pro aplikaci nátěrových hmot.

Ředění: S 6005, S 6006

Vydatnost:

Teoretická vydatnost na jednu vrstvu je $7 - 9 \text{ m}^2$ z 1 kg nátěrové hmoty při obvyklé tloušťce zaskládaného filmu 40 – 50 μm (odpovídající mokrá tloušťka je 75 - 100 μm). Skutečná vydatnost závisí na kvalitě podkladu a způsobu nanášení. Maximální životnosti lze dosáhnout při správné aplikaci a minimální tloušťce 150 μm suchého nátěru.

Odstín: červenohnědý, zelený, hnědý, šedý, černý

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 matný, pololesklý nebo lesklý nátěr dle provedení NH

Pach: po použitých surovinách, Viskozita: min. 1000 mPa.s (22 ± 2 °C, L2, do 2 hod. po namíchání)

Sušina: min. 65 hmot. %, Hustota: min. 1,4 g/cm³

b) vlastnosti při nanášení

Slévavost: st. 1 – 2

Zasychavost při 22 ± 2 °C: max. 2 hod na dotek pro odstíny v matné

DETECHA, chemické výrobní družstvo, Husovo nám. 1208, 549 01 Nové Město nad Metují, CZ, tel.: +420 491 447 111

e-mail: detecha@detecha.cz, www.detecha.cz, bankovní spojení: KB Náchod, č. účtu 214-551/0100, IČO: 00029785, DIČ: 243-00029785

c) vlastnosti zaschlého nátěru

Kryvost: st. 1, Přilnavost: st. 1, Barevný odstín, lesk: - všechny odstíny mimo RAL - dle ref. vzorku, odstíny nejsou standardizovány - RAL odstíny – maximální odchylka DE* 2

Technické údaje:

hustota produktu : 1,4 - 1,5 g/cm³
obsah organických rozpouštědel : 0,25 - 0,28 kg/kg produktu
obsah těkavého organického uhlíku : 0,21 - 0,24 kg/kg produktu
obsah netěkavých látek : 50 – 56 % objemových
subkategorie A/i
Mezní (limitní) hodnota VOC: 500 g/l
Maximální obsah VOC: 500 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, nepotřebovaný 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 kůži. H336 Může způsobit ospalost nebo závratě. H411 Toxický pro vodní organismy, 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

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: PN 8/04 19.11.2014

DETECHA, chemické výrobní družstvo, Husovo nám. 1208, 549 01 Nové Město nad Metují, CZ, tel.: +420 491 447 111
e-mail: detecha@detecha.cz, www.detecha.cz, bankovní spojení: KB Náchod, č. účtu 214-551/0100, IČO: 00029785, DIČ: 243-00029785

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