

ŚNIEŻKA NA STŘECHU NA POZINKOVANÉ, OCELOVÉ A HLINÍKOVÉ POVRCHY

- základní a vrchní barva v jednom, rychleschnoucí
- aktivní ochrana
- zvýšená ochrana proti atmosférickým podmínkám a UV záření
- vynikající přilnavost k podkladu
- vysoká pružnost a trvanlivost nátěru
- součást Śnieżka DACH SYSTEM (SYSTÉM STŘECHA)

POPIS VÝROBKU

Śnieżka Na střeche je vysoce kvalitní polyvinylakrylová barva na venkovní kovové povrchy jak nové, tak určené k renovaci: pozinkované, ocelové a hliníkové. Jde o výrobek vytvářející rychleschnoucí, pružné a trvanlivé nátěry s velmi dobrou přilnavostí k podkladu, s dobrými mechanickými vlastnostmi a vysokou odolností proti působení koroze, světla, vody a jiných atmosférických činitelů.

Výrobek je součástí progresivního systému k ochraně kovových povrchů Śnieżka DACH SYSTEM (SYSTÉM STŘECHA). Při použití systémového řešení lze získat záruku kompatibility produktů a vysoce kvalitní koncový efekt.

POUŽITÍ

Povrchy střech, rýn, oplocení, parapetů a dále ocelových konstrukcí a prvků. Do interiéru a exteriéru.

VLASTNOSTI VÝROBKU

Viskozita (Fordův pohárek Ø 4 mm), 20°C, Poznámka: v době skladování může dojít k nárůstu viskozity výrobku. Nejde o vadu výrobku. Výrobce připouští možnost zředění.	[s]	98 - 123
Hustota, max.	[g/cm³]	1,18 - 1,35
Doba schnutí nátěru v teplotě 20±2°C při relativní vlhkosti vzduchu 55±5%	[h]	
stupeň 1, max.	[h]	1
stupeň 3, max.		3
Doba celkového vytvzení nátěru	[h]	72
Tloušťka nátěru po vyschnutí pro první vrstvu	[μm]	35
Vzhled nátěru ⁽¹⁾	polomat ⁽¹⁾	

⁽¹⁾ vzhled nátěru po nanesení v souladu s doporučením výrobce. Viz níže. Konečný nátěr je vizuálně jemně zářivý. Doporučujeme provedení zkušebního nátěru na menší ploše např. 1,5m² za účelem vizuálního zhodnocení a akceptace po min. 24 h od natření.

Vrstva barvy je odolná proti: vlhkosti, slabě kyselému a slabě zásaditému prostředí. Není odolná proti organickým rozpouštědlům.

Je třeba zamezit stálému kontaktu nátěru s vodou. Natřené povrchy nesmějí být ponořené ve vodě. Je třeba zajistit stálý odvod vody, např. za deště.

Vrstva barvy je termoplastická - je třeba zamezit působení vysokých teplot nad 80 °C.

Obsah VOC, max. 500 g/l.

POUŽITÍ	
Příprava podkladu	- Podklad musí být suchý, bez prachu, mastnoty a jiných nečistot, stop koroze, nemodifikovaný z hlediska úpravy voděodolnosti- nepoužívat např. na impregnované, hydrofobizované střešní krytiny. Nové povrchy (včetně pozinkovaného plechu): - Omýt vodním roztokem Śnieżka NA STŘECHU Preparát k čištění střechy dle návodu k tomuto přípravku, opláchnout vodou a osušit. - Pozinkované povrchy pokryté bílým povlakem je třeba umýt vodou pomocí tlakové myčky. Renovace: - Před natíráním zmatnit brusným papírem a odstranit prach. - V případě aplikace na neznámé vrstvy se doporučuje provést základní nátěr celé plochy barvou Śnieżka NA STŘECHU Základová barva. Před natíráním je třeba provést zkoušku kompatibility. Starý nátěr zmatnit brusným papírem, odstranit prach a natřít malou plochu podkladovou barvou. Po vyschnutí musí být podkladová vrstva stejnorodá, bez zvlnění, atp. - Zrezlé povrchy zbavit rzi pomocí drátěného kartáče nebo brusného papíru a nanést jednu vrstvu barvy Śnieżka NA STŘECHU Základová barva. - V případě dříve natřeného podkladu zjistit přilnavost staré barvy k podkladu: v několika místech je třeba provést zkoušku odstranění barvy škrábáním pomocí špachtle nebo je možné nátěr naříznout ostrým nožem a přilepit malířskou pásku. - Pokud se barva odlupuje, odskakuje je třeba starou barvu z celého povrchu odstranit a následně povrch umýt přípravkem Śnieżka NA STŘECHU Přípravek k čištění střechy. - Vysoce porézní vyschlé podklady (omítka, beton) je třeba opatřit nátěrem rozředěnou barvou Śnieżka NA STŘECHU - Používat systémové ředidlo Śnieżka NA STŘECHU Ředidlo.
Příprava výrobku	- Barvu pečlivě promíchat. Při provádění prací je třeba cca každou hodinu výrobek znovu promíchat. - V případě nákupu dvou nebo více balení barvy stejného odstínu z různých výrobních partií je třeba přelít všechnu barvu do větší nádoby a promíchat (mezi výrobními šaržemi se mohou vyskytovat rozdíly v odstínu a lesku dané barvy). - Výrobek je určen k použití v obchodní formě. Vzhledem k možnosti zhoustnutí výrobku v průběhu skladování (v důsledku částečného odpaření ředidla) přidat podle potřeby maximálně 5% ředidla Śnieżka NA STŘECHU Ředidlo. - Používat systémové ředidlo Śnieżka NA STŘECHU Ředidlo, neboť nevhodné složení použitého (jiného) ředidla způsobí jak dekorativní vady nátěru, tak negativně ovlivní jeho životnost.

Nanášení	- Natěračské práce provádět v okolní teplotě od +10°C do +25°C, při teplotě podkladu od +5°C do +40°C a relativní vlhkosti vzduchu do 80%. - Nenatírat ve velkém parnu, na vlhké povrchy a dále v době pravděpodobného výskytu dešťových srážek. - Natírání ve vysokých teplotách způsobuje rychlé odpařování ředidel, která jsou v barvě. To vede ke zhoršení aplikačních vlastností a stejnorodosti nátěru a může mít vliv na zhoršení trvanlivosti nátěru během doby jeho životnosti. - Nanášet měkkým plochým štětcem se stejně zakončeným vlasem, válečkem nebo stříkáním. Při použití stříkání zamezit tzv. suchému nástřiku. - Natírání válečkem může způsobit vznik charakteristického vzhledu nátěru, což nemá vliv na jeho životnost. Za účelem zhodnocení lze provést zkušební nátěr na malé ploše. Tento efekt lze minimalizovat zředěním výrobku a použitím válečku vhodné kvality. - Další vrstvu nanášet s odstupem minimálně 6 h od nanesení předchozí vrstvy (nízká teplota a vysoká vlhkost vzduchu prodlužují dobu schnutí). - Při nanášení další vrstvy zamezit vtírání barvy a opakovanému pohybu štětce, což může vést ke změknutí předchozí vrstvy, ke vzniku různorodého nátěru, atp. - Doporučuje se nanášet první vrstvu v tloušťce cca 35 mikronů na sucho. Toho lze dosáhnout díky nanesení tenké vrstvy barvy. K dosažení příslušného dekorativního a ochranného efektu je velmi důležité nanesení druhé (finální) vrstvy, která musí mít patřičnou tloušťku. Nešetřete barvou. Díky tomu lze získat nátěr s lehkým leskem (příliš tenká finální vrstva nezajistí požadovaný dekorativní efekt, např.: malá roztékavost, nízký lesk). - V pracovních podmínkách byly s použitím hřebenového měřidla tloušťky nátěru za mokra dosaženy následující výsledky: pro první vrstvu cca 200 mikronů, pro druhou vrstvu cca 340, což odpovídalo celkové tloušťce nátěru cca 110 mikronů za sucha. - Doporučujeme provedení zkušebního nátěru na menší ploše např. 1,5m² za účelem vizuálního zhodnocení a akceptace po min. 24 h. - Porézní povrchy (beton a omítka) natřené zředěnou barvou Śnieżka NA STŘECHU natřít minimálně 2 krát neředěnou barvou s odstupem minimálně 3 h. - Doba celkového vytvrdnutí nátěru minimálně 3 dny. - Náradí je třeba po ukončení natěračských prací umýt v ředidle Śnieżka NA STŘECHU Ředidlo.
Poznámky	- Nespotřebovanou barvu je třeba přelít do nádoby vhodné velikosti a velmi těsně uzavřít. - V době životnosti bude nátěr postupně stárnout. Proces stárnutí bude probíhat s různou intenzitou v závislosti na daných podmínkách. Bude se postupně objevovat změna barvy a lesku povrchu, což je typické pro nátěrové hmoty. Čím větší bude sluneční záření, znečištění prostředí, vlhkost a teplota, tím bude proces probíhat rychleji. - Počínaje od výrobní partie č. 249470 došlo ke změně receptury barvy. V souvislosti s tím mají barvy vyráběné od výše uvedené partie snížený lesk, což může mít vliv na odstín barev, které zůstaly v nabídce. Účelem této změny je zvýšení trvanlivosti nátěru v čase.

PARAMETRY NANÁŠENÍ PRO JEDNOTLIVÉ METODY

METODY NANÁŠENÍ	PARAMETRY NANÁŠENÍ				
	viskozita barvy	přídavek ředidla	průměr trysky pistole	tlak stříkání	doporučený počet vrstev
	[s]	[%]	[mm]	[MPa]	
Štětce, váleček	obchodní forma	do 5%	-	-	2-3
Pneumatický nástřik	obchodní forma	do 5%	1,5÷2	0,3÷0,5	2
Hydrodynamický nástřik*	obchodní forma	-	0,28-0,38	12-20	2

* stříkání prováděné zařízeními firmy Graco, model 395 ST PRO

DOBA POUŽITELNOSTI

DOBA POUŽITELNOSTI

24 MĚSÍCŮ

BALENÍ

750ml, 5L, 10L

VYDATNOST

až 12 m²/L v jedné vrstvě

ODSTÍNY

14 odstínů, 8 odstínů v systému RAL

VOC (Těkávé organické látky)

Limit obsahu VOC (kat. A/i/SB) 500g/l (2010), produkt obsahuje max. 500 g/l.

NORMY, ZKOUŠKY A ATESTY

ZN-SN-078:2014

INSTRUKCE BOZP A POŽ. OCHRANY

Acute Tox. 4: H312+H332 - Zdraví škodlivý při styku s kůží a při vdechování
Aquatic Chronic 3: H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
Eye Irrit. 2: H319 - Způsobuje vážné podráždění očí
Flam. Liq. 3: H226 - Hořlavá kapalina a páry
Skin Irrit. 2: H315 - Dráždí kůži
Skin Sens. 1: H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci

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

P102: Uchovávejte mimo dosah dětí

P303+P361+P353: PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte

P304+P340: PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání

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

P501: Odstraňte obsah/obal v souladu s platnými právními předpisy pro třídění odpadu (Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů)

POZOR!

Účelem informací obsažených v technickém listu je zajištění optimálního využití produktu, nejsou však podkladem pro právní odpovědnost výrobce, neboť podmínky provádění jsou mimo jeho kontrolu. Jakýkoliv zásah do složení produktu je nepřipustný a může zásadně snížit kvalitu používaného materiálu. Za spojení s produkty jiných výrobců neneseme žádnou odpovědnost. Výše uvedené informace byly poskytnuty v dobré víře, podle aktuální úrovně znalostí a praktických zkušeností. Výrobce si vyhrazuje právo na změnu obsahu v dalších vydáních, aniž by o této skutečnosti předem informoval odběratele.