



## CLIMATE-SHIELD® CLEAR COAT

### TRANSPARENTNÍ NÁTĚŘ

#### POPIS

Climate-Shield® Clear Coat je transparentní nátěr na vodní bázi a na bázi 100% akrylátové pryskyřice. Nátěr Climate-Shield® Clear Coat byl speciálně navržen tak, aby utěsnil, zachoval, ochránil a oživil různé druhy podkladů. Důsledkem své nízké viskozity a mikroskopických penetračních vlastností Climate-Shield® Clear Coat uzavře podklad a vytvoří vodoodpudivou bariéru. Nátěr je obohacen o aditiva, která jej činí odolným proti růstu plísní a mečů. Climate-Shield® Clear Coat je také navržen tak, aby poskytl lesklý finiš nátěrům Climate-Shield® Roof, Climate-Shield® Exterior a Climate-Shield® Interior. Nátěr také chrání bílé povrchy před automobilovým smogem a proti znečištěnému ovzduší. Nátěr je plně omyvatelný, vysoce odolný, netoxický a šetrný k životnímu prostředí.

#### TYPICKÉ VYUŽITÍ

Nátěr Climate-Shield® Clear Coat byl speciálně navržen tak, aby utěsnil a ochránil zejména povrchy, jakými jsou asfalt, azbest, skleněné vlákno, cedrové šindele, světlíky a střešní okna ze skleněného vlákna a polykarbonátu, beton, cihla, štuk, přírodní a umělý kámen, břidlice, různé druhy dlaždic (cihla, beton, hlína aj.), hliník a kov. Climate-Shield® Clear Coat je také navržen tak, aby poskytl lesklý finiš nátěrům Climate-Shield® Roof, Climate-Shield® Exterior a Climate-Shield® Interior nebo jako ochrana bílých povrchů proti smogu a zplodinám.

#### PŘÍPRAVA POVRCHU

Všechny povrchy musí být čisté a bez eflorescence, prachu, nečistot, oleje, mastnoty, mečů a plísní. Povrch musí být před nanášením nátěru očištěn a případné mechy a plísně odstraněny přípravky, které zahubí spory plísní i mečů. Povrch musí být zbaven veškeré uvolněné nebo loupající se barvy či jakéhokoliv cizího materiálu. Povrch by měl být před nanášením nátěru zkontrolován a případná rez ošetřena inhibitory. Nepoužívejte čisticí prostředky s voskem nebo silikonovými přísadami, protože to může negativně ovlivnit přilnavost nátěru. Před aplikací nátěru proveďte na střeších všechny potřebné opravy. Všechny zkorodované povrchy by měly být nejprve ošetřeny nátěrem Climate-Shield® Metal Primer.

**Poznámka:** Aby byla zajištěna správná přilnavost k podkladu, doporučuje se před provedením aplikace vyzkoušet nátěr Climate-Shield® Clear Coat na zkušební ploše. Naneste na zkušební plochu a vyčkejte minimálně 72 hodin (při 24 °C a 70% relativní vlhkosti) a poté zkontrolujte zkušební plochu z hlediska přilnavosti. Nátěr by měl být pevně spojen s podkladem.

#### BARVY

Nátěr je po zaschnutí přirozeně průzračný.

#### APLIKACE

Na aplikaci nátěru Climate-Shield® Clear Coat použijte čistý štětec nebo váleček, abyste zamezili kontaminaci nátěru jiným pigmentem nebo barvou. Aplikujte pomocí štětky, válečku nebo bezvzduchového stříkacího přístroje.

#### SPOTŘEBA

Aplikace přímo na neošetřený stávající povrch: 0,4 l na 1 m<sup>2</sup> v minimálně dvou vrstvách.

Aplikace na povrch ošetřený nátěry Climate-Shield® Roof, Climate-Shield® Exterior a Climate-Shield® Tank Shield za účelem získání lesklého finišu: 1 l na 9,7 až 14,5 m<sup>2</sup> v jedné vrstvě.

## **DOBA SCHNUTÍ**

Lehké zaschnutí: 2 hodiny

Druhá aplikace: 12 hodin

Doba schnutí odpovídá 24°C a v 50% relativní vlhkosti.

Doba schnutí přímo závisí na vlhkosti vzduchu. Vysoká vlhkost vzduchu zpomaluje schnutí.

## **VYBAVENÍ**

Pro aplikaci je doporučován váleček nebo bezvzduchový stříkací přístroj. Velmi malé plochy mohou být nanášeny štětcem. Při aplikaci Climate-Shield® Clear Coat štětcem – tři aplikace (3 nátěry) provádět navzájem křížem, pro adekvátní vznik požadované vrstvy.

Bezvzduchový stříkací přístroj:

Velikost rysky: .031 palců (0,78 mm)

Rozprašovací tlak: 2200-2500 psi

Nástřík: 60 stupňů

Čerpadlo: Minimum 1,89 l za minutu při 2500 psi

Filtr: Odstraňte filtry

Před nástříkem Climate-Shield® Clear Coat, napusťte čerpadlo vodou.

Příklad typických přístrojů: Binks Super Hornet, Graco 433 nebo větší a mnoho dalších.

## **ČIŠTĚNÍ**

Vyčistěte nářadí a vybavení teplou mýdlovou vodou. Opláchněte čistou vodou; propláchněte minerální destiláty skrze rozprašovací zařízení, abyste zabránili korozi a lubrikovali materiál a těsnění.

## **BALENÍ**

19 litrů

## **SKLADOVÁNÍ**

Skladujte minimálně při 5°C - maximum 30 °C

**POZOR: Chraňte před mrazem !!!**

## **SKLADOVATELNOST**

Minimum 2 roky

## **HOŘLAVOST**

Třída I Nehořlavé (na vodní bázi) Neregulované

## **ZÁRUKA NA PRODUKT**

10 let