

## Technický list - RustPrimer

### Popis produktu

ThermoShield RustPrimer je antikorozi základní nátěr na akrylátové bázi určený k vnitřnímu i vnějšímu použití.

### Látky složení

Polyakrylátová-disperze, Titandioxid, glykolether, voda, konzervační látka.

### Skupina produktu/GIS-CODE

M-GF01

### Oblast použití

ThermoShield RustPrimer se používá jako základní antikorozi prostředek pro železné kovy.

### Specifické vlastnosti

ThermoShield RustPrimer neobsahuje rozpouštědla, olovo ani chromany respektive chromitany a je dobře přilnavý. Tento rychleschnoucí základní nátěr zaručuje vynikající adhezní můstek pro následnou aplikaci nátěrových hmot ThermoShield.

### Parametry materiálu

materiálové charakteristiky  
- hustota při 20 ° C  
1,25 kg / m<sup>3</sup>  
dle DIN 53217- PH hodnota  
8,80- 9,20 při 20 ° C

### VOC-Nariadenie EU:

Od 01.01.2010 je hraničná hodnota náterových látok ( Prod.- Kat.č.) na základe vody ( Wb ) pre nátery a moridlá na stavebné konštrukcie = 130g/l.

Tento produkt obsahuje < 30 g / l VOC

### Příprava podkladu

Železné a ocelové povrchy je třeba očistit a zbavit koroze nejlépe tryskáním. Na odmaštění použít nitroředidlo, nebo aceton.

### Zpracování

Nátěr se nanáší štětcem, válečkem nebo stříkáním. Nátěr ThermoShield RustPrimer se dodává připraven k okamžitému zpracování pomocí štětce, válečku a bezvzduchového stříkání. Při použití kelímkových vzduchových pistolí je třeba nátěr zředit 3-mi až 5-ti% vody. Při použití stříkacího přístroje je nutné respektovat směnice výrobce přístroje. Při zpracování je bezpodmínečně nutné dbát na to, aby se nepracovalo při teplotě nižší, než je minimální teplota pro tvorbu filmu (+5°C). Tato podmínka platí i pro celkovou dobu schnutí. Před aplikací a po delším přerušení práce je nutno materiál krátce promíchat. ThermoShield RustPrimer je možno přetírat po cca 2 hodinách, po 24 hodinách je prosušen a po 3 až 5-ti dnech dosáhne své konečné tvrdosti.

### Spotřeba

Spotřeba nátěru ThermoShield RustPrimer činí cca 110 g/m<sup>2</sup> při tloušťce vrstvy 50 µm (čili 1kilogram na 9m<sup>2</sup>).

### Čištění náradí

Válečky a štětce po použití ihned pečlivě propláchnout vodou. V případě použití nanášení bezvzduchovým stříkáním je nutno navíc respektovat údaje výrobce přístroje.

### Ukládání a přeprava

ThermoShield RustPrimer je nutno skladovat a přepravovat v chladu, avšak nikoli v mrazu. Minimální teplota při skladování je 5°C. Otevřené nádoby znovu dobře uzavřít a přípravek zpracovat co nejdříve.

### Forma dodání

2,5 litrů nebo 10 litrů koncentrát.  
Jiné velikosti nádob na vyžádání.

### Likvidace

K recyklaci dávat pouze zcela prázdné nádoby. Zbytky produktu odevzdat do příslušných sběrných míst. Kód odpadu č.. 080120 podle EU seznamu odpadů.

### Bezpečnostní údaje

Obsah technické zprávy nezakládá slučitelný právní vztah. Spotřebitel/kupce má v každém případě před použitím vyzkoušet použitelnost materiálu při podmínkách v praxi. Nepustit do kanalizace, toků nebo půdy. Udržovat od potravin, nápojů a krmiv. Chránit před dosahem dětí. Chránit vhodnými opatřeními plochy, s nimiž nepracujete. Chránit oči a pokožku před ostříkáním. Vzniklý opar ze stříkání nevdechovat při výkonu stříkání. Vznikem nového technického listu podmíněného vylepšením produktu, ztrácejí předkládané údaje svou platnost. Provedené údaje byly stanoveny SICC GmbH laboratorně a v praxi jako směrné hodnoty. Informace o produktu podléhají podle nejlepších znalostí a odpovídají nejnižšímu stavu techniky. Vlivy prostředí, pracovní materiály, aplikační přístroje a aplikační techniky jsou mimo našeho vlivu, a tak i mimo naši odpovědnosti.

### Dovozce

PEPO CZ s.r.o. Dlouha 199/12  
PSC 664 54, CZ  
tel-+420 544210750  
[info@thermoshield.cz](mailto:info@thermoshield.cz)  
[www.thermoshield.cz](http://www.thermoshield.cz)