

PRODUKTOVÝ LIST

Sika® Permacor®-2305 Rapid

2KOMPONENTNÍ EPOXIDOZINKOFOSFÁTOVÝ / ŽELEZITO-SLÍDOVÝ PRIMER NA OCEL

POPIS PRODUKTU

Sika® Permacor®-2305 Rapid je 2komponentní základní nátěr na bázi epoxidové pryskyřice s aktivními antikorozními pigmenty. Nízký obsah rozpouštědel podle předpisu Protective Coatings Directive of German Paint Industry Association (VdL-RL 04).

POUŽITÍ

Sika® Permacor®-2305 Rapid může být použit pouze proškolenými aplikátory. Sika® Permacor®-2305 Rapid se používá jako základní nátěr pro atmosféricky zatěžované povrchy z oceli. V kombinaci s 2komponentními mezivrstvami a uzavíracími nátěry Sika® Permacor®-2305 Rapid vytváří mechanicky odolný a povětrnostním vlivům vysoce odolný nátěrový systém pro dlouhodobou ochranu proti korozi, v souladu s ISO 12944-5.

VLASTNOSTI / VÝHODY

- Aplikovatelný a rychle vytvrzující i za nízkých teplot až do -10 °C
- Rychle přetíratelný
- Tloušťka suché vrstvy až 160 µm

SCHVÁLENÍ / STANDARDY

TZUS Praha certifikát č. 204/C5/2010/010-026097

INFORMACE O PRODUKTU

| | | |
|---------------------|---|--------------|
| Balení | Sika® Permacor®-2305 Rapid | 24 kg |
| | Ředidlo Sika, typ E+B | 25 l a 5 l |
| | SikaCor® Cleaner | 160 l a 25 l |
| Vzhled / Barva | Červenohnědá, cca RAL 8012. Světle šedá, cca RAL 7035. | |
| Skladovatelnost | 24 měsíců od data výroby | |
| Podmínky skladování | Sika® Permacor®-2305 Rapid musí být skladován v originálních, neotevřených a nepoškozených obalech, v suchu a chladu. | |
| Objemová hmotnost | ~ 1,5 kg/l | |
| Obsah sušiny | ~ 55 % objemově ~ 75 % hmotnostně | |

TECHNICKÉ INFORMACE

| | |
|-------------------|---|
| Chemická odolnost | Odolný vůči atmosférickému zatížení. |
| Teplotní odolnost | Suché teplo cca +120 °C, krátkodobě až +150 °C. |

SYSTÉMOVÉ INFORMACE

| | |
|---------|--|
| Systémy | <u>Ocel:</u> 1 - 2 x Sika® Permacor®-2305 Rapid Vhodné mezivrstvy a vrchní nátěry: Přetíratelný 2komponentními nátěry řady Sika® Permacor®. |
|---------|--|

APLIKAČNÍ INFORMACE

| | |
|---------------|------------------|
| Poměr míchání | Komponenty A : B |
| Hmotnostně | 100 : 20 |

| | |
|---------|---|
| Ředidlo | Ředidlo Sika, typ E+B. Pokud je to nutné, lze přidat až 5 % ředidla Sika, typ E+B na úpravu viskozity. |
|---------|---|

| | | |
|-----------------------|--|---------------------------|
| Spotřeba | Teoretická spotřeba materiálu/VOC pro střední tloušťku suché vrstvy, beze ztrát: | |
| Tloušťka suché vrstvy | 100 µm | 160 µm |
| Tloušťka mokré vrstvy | 185 µm | 290 µm |
| Spotřeba | ~ 0,272 kg/m ² | ~ 0,436 kg/m ² |
| VOC | ~ 68,2 g/m ² | ~ 109,1 g/m ² |

| | |
|------------------|-------------|
| Teplota produktu | Min. +10 °C |
|------------------|-------------|

| | |
|---------------------------|--|
| Relativní vzdušná vlhkost | Max. 85 %. Podklad musí být suchý a bez ledu. |
|---------------------------|--|

| | |
|-----------|--|
| Rosný bod | Pozor na kondenzaci! Podklad i nevytvrzený nátěr musí mít teplotu alespoň o 3 °C vyšší, než je rosný bod. |
|-----------|--|

| | |
|-------------------|-------------|
| Povrchová teplota | Min. -10 °C |
|-------------------|-------------|

| | |
|-----------------|----------------------|
| Zpracovatelnost | Při +10 °C ~ 5 hodin |
| Při +20 °C | ~ 3 hodiny |
| Při +30 °C | ~ 1 hodina |

| | |
|-----------------|---|
| Stupeň sušení 6 | Tloušťka suché vrstvy 160 µm (ISO 9117-5) |
| +10 °C po | 13 hodin |
| +20 °C po | 7 hodin |

| | |
|------------------------------|----------|
| Čekací doba / přetíratelnost | Min.: |
| Při +10 °C | 12 hodin |
| Při +20 °C | 6 hodin |
| Max.: | 1 rok |

| | |
|--------------|--|
| Doba schnutí | Konečná doba schnutí Konečné vytvrzení dosaženo za 4 dny při +20 °C. |
|--------------|--|

INSTRUKCE PRO APLIKACI

PŘÍPRAVA PODKLADU

Ocel:

Příprava povrchu má být provedena podle normy EN ISO 12 944, část 4. Požadovaný stupeň očištění Sa 2 ½. Podklad musí být bez nečistot, olejů a mastnoty.

MÍCHÁNÍ

Nejdříve důkladně promíchejte komponent A nízkootáčkovým elektrickým míchadlem (nejdříve pomalu, zvyšujte až na 300 ot./min.). Následně opatrně přidejte komponent B a důkladně smíchejte oba komponenty ve správném míchacím poměru. Míchejte minimálně 3 minuty až do dosažení homogenní směsi. Výslednou směs přelijte do čisté nádoby a ještě jednou krátce promíchejte. Během míchání a manipulace s produktem používejte osobní ochranné pracovní pomůcky (brýle, rukavice, oděv, kalhoty apod.).

APLIKACE

Způsob aplikace má významný efekt na dosažení požadované jednotné tloušťky a vzhledu aplikované vrstvy nátěru. Aplikace stříkáním poskytuje nejlepší výsledky aplikace. Požadované tloušťky vrstvy je snadno dosaženo aplikací stříkáním Airless. Přidaná rozpouštědla snižují stékání a tloušťku suché vrstvy. Při aplikaci válečkem nebo štětcem mohou být vyžadovány další vrstvy, aby byla dosažena požadovaná tloušťka aplikovaného nátěru, závisí na typu konstrukce, podmínkách stavby, barevném odstínu apod. Vždy doporučujeme provést zkušební testy. Před samotnou aplikací proveďte zkušební testy, bude tak zajištěno, že výsledný vzhled povrchu bude dle požadavků.

Natírání, válečkování:

- vhodné pouze pro malé plochy

Stříkání Airless:

- Tlak min. 180 barů
- Tryska: 0,38 – 0,53 mm
- Úhel stříkání 40° – 80°

ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ

Očistěte veškeré použité nářadí a aplikační vybavení ihned po aplikaci pomocí SikaCor® Cleaner nebo pomocí ředidla Sika, typ E+B. Vytvrzený materiál lze odstranit pouze mechanicky.

Sika CZ, s.r.o.

Bystrcká 1132/36

CZ-624 00 Brno

tel: +420 546 422 464

sika@cz.sika.com

www.sika.cz



Produktový list

Sika® Permacor®-2305 Rapid

Leden 2018, Verze 02.01

020602000210000002

PLATNOST HODNOT

Veškeré technické údaje uvedené v tomto produktovém listu vycházejí z laboratorních zkoušek. Z důvodu okolností, jež nejsme schopni ovlivnit, mohou být skutečně naměřené hodnoty odlišné.

MÍSTNÍ OMEZENÍ

Upozorňujeme, že v důsledku zvláštních místních předpisů se mohou účinky výrobku v jednotlivých zemích lišit. Přesný popis možných způsobů použití naleznete v místním produktovém listu.

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

Kontakt pokožky s epoxidovou pryskyřicí může vést k alergické reakci!

Zamezte při aplikaci kontaktu pokožky s epoxidovou pryskyřicí!

SMĚRNICE 2004/42/CE - OMEZENÍ EMISÍ VOC

Podle EU směrnice 2004/42 je maximální přípustný obsah VOC (kategorie IIA / j typ sb) 500 g/l (hodnota 2010).

Maximální přípustný obsah VOC u výrobku Sika® Permacor®-2305 Rapid je < 500 g/l.

PRÁVNÍ DODATEK

Informace a zejména doporučení k aplikaci a použití výrobků společnosti Sika koncovými uživateli jsou poskytovány v dobré víře na základě stávajících znalostí a zkušeností společnosti Sika s těmito výrobky za předpokladu řádného skladování, nakládání a používání za běžných podmínek v souladu s doporučeními společnosti Sika. V praxi nelze vzhledem k rozdílům v materiálech, podkladech a ve skutečných podmínkách v daném místě dovozovat z těchto informací ani z písemných doporučení či jiného poskytnutého poradenství žádnou záruku za prodejnost či vhodnost k určitému účelu ani žádnou odpovědnost vyplývající z jakéhokoli právního vztahu. Uživatel výrobku musí předem vyzkoušet, zda je výrobek vhodný pro zamýšlené použití a účel. Společnost Sika si vyhrazuje právo změnit vlastnosti svých výrobků. Je nutné respektovat majetková práva třetích osob. Veškeré objednávky přijímáme v souladu s Obchodními a dodacími podmínkami v platném znění. Uživatelé jsou vždy povinni prostudovat si poslední verzi produktového listu k danému výrobku, jehož kopie zašleme na vyžádání nebo jsou k dispozici na www.sika.cz.

SikaPermacor-2305Rapid-cs-CZ-(01-2018)-2-1.pdf

