

## PRODUKTOVÝ LIST

# Sika® Aktivator-205 LUM

Transparentní, detekovatelný aktivátor na bázi rozpouštědel pro neporézní podklady

**TYPICKÉ PRODUKTOVÉ INFORMACE (DALŠÍ ÚDAJE JSOU UVEDENY V BEZPEČNOSTNÍM LISTU)**

<b>Chemická báze</b>		na bázi rozpouštědel
<b>Barva (CQP001-1)</b>		Bezbarvý, průhledný
<b>Aplikační teplota</b>		5 – 40 °C
<b>Aplikační metoda</b>		Metoda setřením s bezžmolkovou papírovou utěrkou
<b>Vydatnost</b>		20 ml/m <sup>2</sup>
<b>Čas odvětrání</b>	minimum	10 minut <sup>A/B</sup>
	maximum	2 hodiny <sup>A/B</sup>
<b>Skladovatelnost (CQP016-1)</b>		12 měsíců <sup>C</sup>

CQP = Corporate Quality Procedure

<sup>B)</sup> Pro konkrétní aplikaci se může teplota a doba odvětrání lišit

<sup>A)</sup> 23 °C / 50 % r. h.

<sup>C)</sup> Skladujte v uzavřené nádobě na suchém místě ≤ 25 °C

**POPIS**

Sika® Aktivator-205 LUM je bezbarvý aktivační prostředek, který reaguje s vlhkostí a vytváří tak aktivní vrstvu na povrchu podkladu. Tyto aktivní skupiny fungují jako spojení mezi substráty a základními nátěry nebo tmely / lepidly.

Sika® Aktivator-205 LUM je určen pro úpravu neporézních lepených ploch před aplikací lepidel a tmelů produktových řad Sikaflex® a Sikasil®.

Sika® Aktivator-205 LUM fluoreskuje pod dlouhovlnným UV světlem po omezenou dobu. Tato funkce se používá pro řízení procesu.

**VÝHODY**

- Zvýšená přilnavost na různé podklady
- Viditelné pod UV světlem
- Krátká doba odvětrání
- Snadné použití
- Transparentní, bezbarvý

**OBLASTI POUŽITÍ**

Sika® Aktivator-205 LUM se používá pro úpravu adheze u neporézních materiálů jako jsou kovy, plasty, keramické sítotisky a lakované povrchy.

V případě, že je potřeba použít Sika® Aktivator-205 LUM na materiály náchylné k praskání napětím (ESC), je nutné kontaktovat technické centrum Sika Industry a provést ověřovací/schvalovací testy.

Tento produkt je vhodný pouze pro profesionální využití. Před aplikací je nutno uskutečnit testy adheze s aktuálními podklady a podmínkami.

## ZPŮSOB APLIKACE PENETRACE

Povrch musí být čistý, suchý a zbavený tuků, olejí, prachu a další kontaminace.

Adheze podkladů může být zlepšena kombinací různých procesů předúprav jako je zdrsňení a čištění před samotnou aplikací aktivátoru.

### Aplikace primeru

Nikdy nestrkejte papírovou utěrku do láhve s aktivačním prostředkem z důvodu možné kontaminace celého balení.

Lepené plochy ošetřete čistou papírovou utěrkou, která nepouští vlákna, navlhčenou (ne mokrou). Povrch otírejte pouze čistou stranou utěrkou. Jednu papírovou utěrku lze navlhčit pouze jednou a musí se často měnit. Sika® Aktivator-205 LUM musí být aplikován střídě, protože přebytek aktivátoru by mohl vést k selhání adheze.

V případě, že předupravenou plochu nelze spojit (slepit) v maximální povolené době odvětrání aktivátoru lze celý proces opakovat, ovšem to pouze jednou.

Ideální teplota povrchu pro aplikaci je 15°C až 25°C. Spotřeba a způsob aplikace závisí na specifické povaze podkladů. Ihned po každém použití nádobu těsně uzavřete.

### DŮLEŽITÉ POZNÁMKY

Sika® Aktivator-205 LUM obsahuje rozpouštědlo, které může zmatnit povrchovou úpravu některých čerstvě nanesených barev. V takových případech se obraťte na technické oddělení Sika Industry, které provede předběžné zkoušky.

Nikdy neaplikujte Sika® Aktivator-205 LUM na porézní podklady, protože nemusí zcela odvětrat a může se tím zabránit vytvrzení lepidla nebo tmelu.

V případě potřeby ochraňte nelepené povrchy např. páskou, aby nedošlo ke kontaminaci nelepeného povrchu. V případě, že dojde ke kontaminaci nelepeného povrchu Sika® Aktivator-205 LUM, okamžitě jej setřete čistým a suchým hadříkem.

Sika® Aktivator-205 LUM je systém reagující vzdušnou vlhkostí. Aby byla zachována kvalita produktu, je důležité ihned po použití obal znovu uzavřít vnitřní plastovou vložkou. Po dokončení předúpravy povrchu je třeba láhev uzavřít jak vnitřní plastovou vložkou, tak i našroubovat uzávěr. Dlouhodobé vystavení atmosférické vlhkosti způsobí, že Sika® Aktivator-205 LUM přestane být aktivní.

Okamžitě zlikvidujte Sika® Aktivator-205 LUM, pokud se stal neprůhledným místo toho, aby byl čirý. Výrobek zlikvidujte cca. jeden měsíc po otevření, pokud se používá často, nebo po dvou měsících v případě nepravidelného použití.

Sika® Aktivator-205 LUM nikdy neředte ani nemíchejte s jinými látkami. Nesmí se používat k oprávcování/vyhlazení výrobků nebo jako čistící prostředek. Při použití na průhledných nebo průsvitných podkladech, jako je plavené sklo, plasty atd., je nezbytná adekvátní UV ochrana.

### ZJIŠTĚNÍ LUMINISCENCE

Sika® Aktivator-205 LUM lze vizualizovat pomocí světelného zdroje s vlnovou délkou 320 až 420 nm jako in-line řízení. Snížením externího světla, jako je sluneční nebo umělé světlo během procesu detekce, lze výrazně zvýšit kvalitu detekce.

Poznámka! Luminiscenční efekt se časem zhorší.

### DALŠÍ INFORMACE

Výše uvedené informace slouží pouze pro obecnou orientaci. V případě, že potřebujete ověřit vhodnost produktu pro daný výrobek kontaktujte technické centrum Sika Industry. Pracovní pokyny vydané pro definovanou aplikaci mohou dále specifikovat technické údaje obsažené v tomto produktovém listu.

Kopie následujících dokumentů jsou k dispozici na vyžádání:

- Bezpečnostní listy

## INFORMACE O BALENÍ

Plechovka	1000 ml 5000 ml
-----------	--------------------

### ZÁKLADNÍ ÚDAJE O PRODUKTU

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

### BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE

Informace a pokyny týkající se bezpečné manipulace, skladování a likvidace chemických výrobků najdete v aktuálním vydání Bezpečnostního listu, který obsahuje také fyzikální, ekologické, toxikologické a ostatní údaje týkající se bezpečné manipulace s výrobkem.

### 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](http://www.sika.cz).

### PRODUKTOVÝ LIST

Sika® Aktivator-205 LUM  
Verze 01.02 (03 - 2022), cs\_CZ  
014560012050001100

Sika CZ, s.r.o.  
Bystrcká 1132/36  
CZ-624 00 Brno  
tel: +420 546 422 464  
sika@cz.sika.com  
www.sika.cz

