



## PRODUKTOVÝ LIST

## Sika® Aktivator-110 LUM

Detekovatelný aktivátor na bázi rozpouštědel pro neporézní substráty

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

Chemická báze	Aktivátor na bázi rozpouštědel						
Barva (CQP001-1)	Bezbarvý až lehce nažloutlý						
Aplikační teplota	5 – 40 °C						
Aplikační metoda	Metoda Wipe-on/off pomocí bezžmolkové papírové utěrky						
Vydatnost	20 ml/m <sup>2</sup>						
Čas odvětrání	<table> <tr> <td>≥ 15 °C</td> <td>10 minut<sup>A</sup></td> </tr> <tr> <td>&lt; 15 °C</td> <td>30 minut<sup>A</sup></td> </tr> <tr> <td>maximum</td> <td>2 hodiny<sup>A</sup></td> </tr> </table>	≥ 15 °C	10 minut <sup>A</sup>	< 15 °C	30 minut <sup>A</sup>	maximum	2 hodiny <sup>A</sup>
≥ 15 °C	10 minut <sup>A</sup>						
< 15 °C	30 minut <sup>A</sup>						
maximum	2 hodiny <sup>A</sup>						
Skladovatelnost	12 měsíců <sup>B</sup>						

CQP = Corporate Quality Procedure

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

<sup>B)</sup> Skladovat v uzavřené nádobě na suchém místě do 25 °C

## POPIS

Sika® Aktivator-110 LUM je bezbarvý aktivátor na bázi rozpouštědel, 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-110 LUM je vytvořen speciálně pro předúpravu lepených povrchů před aplikací Sika 1-komponentních polyuretanů pro instalaci autoskel.

Sika® Aktivator-110 LUM fluoreskuje pod dlouhovlnným UV světlem po omezenou dobu. Tato funkce se používá pro řízení procesu.

## VÝHODY

- Viditelné pod UV světlem, vhodné pro automatickou kontrolu procesu
- Jednoduchá aplikace
- Vhodné pro různé druhy substrátů

## OBLASTI POUŽITÍ

Sika® Aktivator-110 LUM používá se pro úpravu adheze substrátů jako plavené sklo, keramické síťotisky, povrchy původních polyuretanových lepidel a barev.

Poznámka: Sika® Aktivator-110 LUM není vhodnou náhradou za Sika® Aktivator-100.

V případě, že je potřeba použít Sika® Aktivator-110 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.

## PRODUKTOVÝ LIST

Sika® Aktivator-110 LUM

Verze 02.01 (03 - 2023), cs\_CZ

014560011100001000

## ZPŮSOB APLIKACE PENETRACE

Povrch musí být čistý, suchý a zbavený tuků, olejů, 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 aktivčním prostředkem z důvodu možné kontaminace celého balení.

Lepené plochy ošetřete čistou papírovou utěrkou, která nepouští vlákna, navlhčenou (ne mokrou). Okamžitě setřete suchou, čistou papírovou utěrkou, která nepouští vlákna. Jednu papírovou utěrku lze navlhčit pouze jednou a musí se často měnit.

Sika® Aktivator-110 LUM musí být aplikován střídavě, protože přebytek aktivátoru by mohl vést k selhání adheze.

Nedotýkejte se takto upraveného povrchu.

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-110 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-110 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.

Sika® Aktivator-110 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-110 LUM přestane být aktivní.

Okamžitě zlikvidujte Sika® Aktivator-110 LUM, pokud se stal neprůhledným místo toho, aby byl čirý. Výrobek zlikvidujte cca. jeden měsíc po otevření.

Sika® Aktivator-110 LUM nikdy neřeďte 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-110 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
-----------	---------

## 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).