

## PRODUKTOVÝ LIST

## Sika® Aktivator-205 LUM

Transparentný detekovateľný aktivačný prostriedok na báze rozpúšťadiel pre neporézne podklady

## TYPICKÉ ÚDAJE O PRODUKTE (ĎALŠIE ÚDAJE VIĎ KBU)

Chemická báza	Aktivačný prostriedok na báze rozpúšťadiel
Farba (CQP001-1)	Bezfarebná, číra
Aplikačná teplota	5 – 40 °C
Spôsob aplikácie	Princíp „wipe on – wipe off“ = pretretie povrchu papierovou utierkou bez vlákien
Výdatnosť	20 ml/m <sup>2</sup>
Čas odvetrania	minimum 10 minút <sup>A/B</sup> maximum 2 hodiny <sup>A/B</sup>
Trvanlivosť	12 mesiacov <sup>C</sup> Dátum spotreby je uvedený na výrobku.

CQP = Corporate Quality Procedure

<sup>B)</sup> v špecifických teplotných podmienkach môže byť čas odvetrania iný<sup>A)</sup> 23 °C / 50 % r. v.<sup>C)</sup> skladovaný v uzatvorených nádobách v suchu pri teplote ≤ 25 °C

## POPIS

Sika® Aktivator-205 LUM je bezfarebný, číry aktivačný prostriedok na báze rozpúšťadiel na zlepšenie priľnavosti. Reaguje s vlhkosťou a usadzuje aktívne častice na podklade. Tieto častice pôsobia ako spojenie medzi podkladom a podkladným náterom alebo tmelmi / lepidlami.

Sika® Aktivator-205 LUM je navrhnutý na prípravu neporéznych podkladov pred lepením rôznymi Sikaflex® a Sikasil® lepidlami a tmelmi.

Sika® Aktivator-205 LUM počas obmedzenej doby fluoreskuje pri použití UV svetla. Táto vlastnosť sa používa na riadenie procesu medzioperačnej kontroly.

## Prednosti produktu

- zlepšená priľnavosť na rôznych podkladoch
- viditeľný pod UV svetlom
- krátky čas odvetrania
- jednoduché použitie
- transparentný

## OBLASŤ POUŽITIA

Sika® Aktivator-205 LUM sa používa na zlepšenie priľnavosti na neporéznych podkladoch ako sú kovy, plasty, keramické vrstvy a lakované povrchy.

Pri materiáloch ohrozených tvorbou napätových trhlin je nutné technické posúdenie resp. rada od výrobcu a vopred vykonať skúšky na aktuálnych podkladoch.

Tento produkt je vhodný iba pre skúsených používateľov. Pred použitím treba vykonať skúšky s aktuálnymi podkladmi a podmienkami, aby sa zaistila vhodná adhézia a kompatibilita materiálov.

## SPÔSOB APLIKÁCIE

Podklady musia byť čisté, suché a bez oleja, mastnoty a prachu.

Prilnavosť na podklade sa môže zlepšiť prídavným a/ alebo kombináciou ošetrenia podkladu, ako je zdrsnenie a očistenie povrchu pred aplikáciou aktivátora.

## Aplikácia

Lepené plochy pretrieme čistou papierovou utierkou (utierka nesmie púšťať vlákna) mierne navlhčenou (nesmie byť mokrá) prípravkom Sika® Aktivator-205 LUM. Nikdy nenačte utierku do aktivátora. Podklad utrite iba čistou stranou utierky. Nepoužívajte dvakrát tú istú papierovú utierku, často ju meňte. Aplikujte Sika® Aktivator-205 LUM striedmo, lebo nadbytočné množstvo prípravku môže spôsobiť poškodenie prilnavosti.

Ak nie je ošetrovaná plocha zlepená počas maximálneho času odvetrania, aktivačný proces sa musí zopakovať (len raz).

Ideálna aplikačná teplota a teplota podkladu je od +15 °C do +25 °C.

Spotreba a spôsob aplikácie závisí od typu podkladu.

Po každom použití nádobu ihneď tesne uzavrite.

## UPOZORNENIE

Sika® Aktivator-205 LUM obsahuje rozpúšťadlá, ktoré môžu spôsobiť zvrásnený finálny vzhľad niektorých čerstvo nanosených lakov. Treba vždy vykonať predbežné testy.

Nikdy neaplikujte Sika® Aktivator-205 LUM na porézne podklady, pretože nemusí úplne vyschnúť a môže zabrániť vytvrdeniu lepidla alebo tmelu.

Kde je to potrebné, chráňte prilahlé povrchy nalepením ochrannej pásky.

V prípade náhodného pokvapkania prilahlých plôch je nutné Sika® Aktivator-205 LUM ihneď z tejto plochy zotrieť čistou suchou utierkou.

Sika® Aktivator-205 LUM reaguje na vlhkosť. Aby sa zachovala kvalita výrobku, je dôležité, aby sa nádoba ihneď po použití uzatvorila s vnútornou plastovou vložkou. Hneď ako sa ukončí proces prípravy povrchu, zaskrutkujte vrchnák na nádobu. Predĺžené vystavenie atmosférickej vlhkosti zapríčini, že sa Sika® Aktivator-205 LUM stane neaktívnym. Ak sa Sika® Aktivator-205 LUM stane nepriehľadný/ kalný namiesto číreho, treba produkt zlikvidovať. Sika® Aktivator-205 LUM by sa mal spotrebovať do jedného mesiaca od otvorenia plechovky, ak sa používa často a do 2 mesiacov, ak sa používa občas.

Sika® Aktivator-205 LUM nikdy neriedte ani nemiešajte s inými látkami.

Nesmie sa používať na zahľadanie produktov ani ako čistiaci prípravok.

Ak sa používa na transparentných alebo priehľadných podkladoch, ako je plavené sklo, plasty atď., je potrebná primeraná ochrana proti UV žiareniu.

## DETEKCIA LUMINESCENCIE

Sika® Aktivator-205 LUM možno vizualizovať pomocou svetelného zdroja s vlnovou dĺžkou 320 až 420 nm. Znížením pôsobenia vonkajšieho svetla, ako je slnečné svetlo alebo umelé osvetlenie v priebehu procesu detekcie, sa môže výrazne zvýšiť kvalita detekcie.

Poznámka: Luminiscenčný efekt s časom klesá.

## ĎALŠIE INFORMÁCIE

Uvedené informácie slúžia ako pomôcka. Radu ohľadne špecifickej aplikácie dostanete na požiadanie na technickom oddelení Sika Industry.

Pracovné inštrukcie vydané pre stanovenú aplikáciu môžu ďalej špecifikovať technické údaje obsiahnuté v tomto produktovom liste.

K dispozícii sú na požiadanie kópie nasledovných dokumentov:

- Karta bezpečnostných údajov

## INFORMÁCIE O BALENÍ

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

## PLATNOSŤ HODNÔT

Všetky technické údaje v tomto produktovom liste sú uvedené na základe laboratórnych skúšok. Aktuálne namerané údaje sa preto môžu meniť v závislosti od okolností, ktoré sú mimo našej kontroly.

## INFORMÁCIE O OCHRANE ZDRAVIA A BEZPEČNOSTI PRI PRÁCI

Používateľ si musí pred použitím akéhokoľvek výrobku prečítať najnovšie príslušné karty bezpečnostných údajov (KBU). Karta bezpečnostných údajov poskytuje informácie a rady týkajúce sa bezpečnej manipulácie, skladovania a likvidácie chemických výrobkov a obsahuje fyzikálne, ekologické, toxikologické a iné údaje týkajúce sa bezpečnosti.

## PRÁVNE OZNÁMENIE

Informácie a najmä odporúčania, vzťahujúce sa na aplikáciu a použitie produktov spoločnosti Sika koncovými užívateľmi, sa poskytujú v dobrej viere na základe súčasných vedomostí a skúseností spoločnosti Sika s týmito produktmi, za predpokladu správneho skladovania, manipulácie a aplikácie za bežných podmienok v súlade s doporučeniami spoločnosti Sika. V praxi sa vzhľadom na rozdiely v materiáloch, podkladoch a v skutočných podmienkach na danom mieste nemôže vyvodzovať z týchto informácií ani z písomných odporúčaní, či iného poskytnutého poradenstva žiadna záruka za predaj alebo vhodnosť a použiteľnosť pre určitý účel, ani žiadna zodpovednosť vyplývajúca z akéhokoľvek právneho vzťahu. Spracovávateľ produktu musí vopred vyskúšať vhodnosť produktu pre plánované použitie a účel. Spoločnosť Sika si vyhradzuje právo na zmenu vlastností svojich produktov. Vlastnícke práva tretích strán musia byť dodržané. Všetky objednávky sa akceptujú v súlade s platnými všeobecnými obchodnými podmienkami. Užívateľia sú vždy povinní preštudovať si poslednú verziu príslušného produktového listu, ktorého kópiu zašleme na vyžiadanie alebo je k dispozícii na [www.sika.sk](http://www.sika.sk)

## PRODUKTOVÝ LIST

Sika® Aktivator-205 LUM  
Verzia 02.01 (03 - 2023), sk\_SK  
014560012050001100

Sika Slovensko spol. s r.o.

Rybničná 38/e  
831 06 Bratislava  
Tel.: +421 2 4920 0407  
[www.sika.sk](http://www.sika.sk)

