

PRODUKTOVÝ LIST

Sika® Aktivator-100

Transparentní aktivační prostředek pro různé druhy podkladů

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

Chemická báze	aktivační prostředek na bázi rozpouštědel						
Barva (CQP001-1)	bezbarvý až světle žlutý						
Aplikační teplota	5 – 40 °C						
Aplikační metoda	Nanést a setřít Sika® Aktivator-100 (tzv. metoda wipe-on, wipe-off) papírovou utěrkou, která nepouští vlákna.						
Vydatnost	20 ml/m ²						
Čas odvětrání	<table> <tr> <td>≥ 15 °C</td> <td>10 minut^A</td> </tr> <tr> <td>< 15 °C</td> <td>30 minut^A</td> </tr> <tr> <td>maximum</td> <td>2 hodiny^A</td> </tr> </table>	≥ 15 °C	10 minut ^A	< 15 °C	30 minut ^A	maximum	2 hodiny ^A
≥ 15 °C	10 minut ^A						
< 15 °C	30 minut ^A						
maximum	2 hodiny ^A						
Skladovatelnost (CQP016-1)	12 měsíců ^B						

CQP = Corporate Quality Procedure

^{A)} pro konkrétní aplikaci se může teplota a doba odvětrání lišit^{B)} skladovat v uzavřené nádobě na suchém místě do 25 °C

POPIS

Sika® Aktivator-100 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-100 je speciálně vyvinut pro ošetření lepených ploch před samotnou aplikací lepidel a tmelů Sika.

VÝHODY

- Snadné použití
- Vylepšená adheze na širokou škálu neporézních podkladů
- Krátký odvětrací čas
- Transparentní

OBLASTI POUŽITÍ

Sika® Aktivator-100 se používá ke zlepšení přilnavosti k podkladům, jako je plavené sklo, keramické sítotisky, broušená plocha starých polyuretanových lepidel a barev. Sika® Aktivator-100 lze použít i na další neporézní podklady, ale tyto aplikace podléhají testování a schválení technickým centrem Sika Industry.

V případě, že je potřeba použít Sika® Aktivator-100 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 podkladu 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.

Naneste Sika® Aktivator-100 na papírovou utěrku. Takto navlhčenou utěrkou setřete povrch podkladu.

Okamžitě po aplikaci aktivátoru setřete prostředek čistou, suchou a nežmolující se papírovou utěrkou.

Pravidelně měňte utěrky, aby se zajistil správný čistící efekt a nedošlo ke kontaminaci mezi jednotlivými povrchy.

Nesmí dojít k nanesení velké vrstvy Sika® Aktivator-100, protože přebytek aktivátoru by mohl vést k selhání adheze.

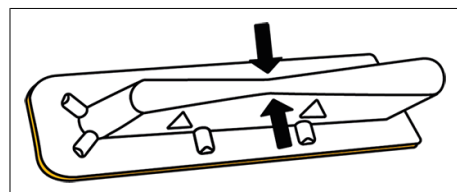
V případě, že předupravenou plochu nelze spojit (slepit) v maximální povolené době odvětrání aktivátoru lze celý proces opakovat, ovšem to pouze jednou.

Ideální teplota povrchu pro aplikaci je 15°C až 25°C.

Spotřeba a způsob aplikace závisí na specifické povaze podkladů.

Okamžitě po každém použití nádobu těsně uzavřete.

Aplikátor: Přidržte aplikátor přímo proti hraně skla, poté palcem a ukazováčkem sevřete rukojeť, abyste zlomili aplikátor uprostřed, čímž uvolníte Sika® Aktivator-100 na podklad (nehýbat aplikátor!).



Obr. 1: Sika® Aktivator-100 Aplikátor

DŮLEŽITÉ POZNÁMKY

Sika® Aktivator-100 obsahuje rozpouštědlo, které může ztížit povrchovou úpravu některých čerstvě nanesených barev. Pro ověření musí být provedeny předběžné zkoušky.

Nikdy neaplikujte Sika® Aktivator-100 na porézní podklady, protože nemusí následně úplně vyschnout, čímž se zabrání lepení nebo tmelení.

V případě potřeby chraňte sousední povrchy krytím.

Sika® Aktivator-100 je aktivční prostředek reagující na vlhkost. Aby byla zachována kvalita výrobku, je důležité ihned po použití nádobu uzavřít vnitřní plastovou vložkou. Jakmile je proces předúpravy povrchu dokončen, musí se našroubovat víčko pro dokonalé uzavření láhve. Dlouhodobé vystavení atmosférické vlhkosti způsobí, že Sika® Aktivator-100 bude neaktivní.

V případě, že dojde ke kontaminaci nebo změně vlastností (barva, vzhled atd.) Sika® Aktivator-100, okamžitě výrobek zlikvidujte. Zároveň zlikvidujte výrobek cca jeden měsíc po otevření, pokud se používá často, nebo po dvou měsících v případě občasného používání. Plechovka o objemu 30 ml a Aktivator Pads jsou pouze pro jednu aplikaci.

Nikdy neředte ani nemíchejte Sika® Aktivator-100 s jinými látkami.

Nesmí se používat k obrábění/leštění výrobků nebo jako čistící prostředek.

Při použití na průhledné nebo průsvitné podklady, jako je plavené sklo, plasty atd., je kromě silikonových tmelů a lepidel Sikasil® povinná adekvátní ochrana před UV zářením.

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 list produktu

INFORMACE O BALENÍ

Plechovka	30 ml 250 ml 1000 ml
Aplikátor	3.3 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.