

SikaSense® -8400/31

Kontaktné polychloroprénové lepidlo

Technické údaje

Chemický základ	polychloroprénkaučuk
Farba (CQP ¹⁾ 001-1)	nažltlá
Obsah sušiny (CQP 002-0)	cca 28%
Hustota (CQP 006-3)	cca 0,9 kg/l
Viskozita, 20°C (Brookfield RVT)	stredná
Bod vzplanutia (CQP 007-0)	< +21°C
Proces lepenia	Jednostranná aplikácia – spojovanie za mokra Obojstranná aplikácia – spojovanie za sucha
Spôsob aplikácie	striekanie, valčekovanie, nanášanie štetcom alebo stierkou
Odvetrací čas	cca 60 s
Čas schnutia ²⁾ – lepenie za mokra - lepenie za sucha	max 8 minút pri jednostrannej aplikácii do 60 min pri obojstrannej aplikácii
Otvorený čas ²⁾ (TS-CQP 565-0)	cca 45 min
Spotreba (bežná hodnota)	cca 120 g/m ² za mokra (podľa podkladu)
Odolnosť filmu	nerozpustné vo vode, dobrá odolnosť voči vlhkosti
Teplota spracovania/ podmienky schnutia	bytová teplota ²⁾
Skladovateľnosť	6 mesiacov v originálnom uzatvorenom balení skladovacie podmienky (+5°C až +25°C)

1) CQP – Corporate Quality Procedure

2) pri teplote +23°C, 50 % rel. vzduš. vlhkosti

Popis

SikaSense® -8400/31 je kontaktné laminačné lepidlo na báze polychloroprénkaučuku na lepenie fóliových materiálov hlavne na báze gummy na pevný podklad. SikaSense® -8400/31 je vyrábaný v súlade s normami kvality ISO 9001/14001.

Prednosti produktu

- 1-komponentný
- dlhší odvetrací čas
- nízky obsah toluolu
- dobrá priľnavosť na gumové materiály
- teplotná odolnosť do 80°C
- vysoké adhézne spektrum

Oblasť použitia

SikaSense® -8400/31 je vhodný ako univerzálne lepidlo k lepeniu rôznych podkladov ako gumových pásov, profilov, penových gúm, ostatných penových materiálov, PUR materiálov, koženky, kovových fólií, tlmicích fólií a textílií na plechy opatrené základnými a vrchnými lakmi, drevo atď. Dlhšie schnutie po aplikácii umožňuje lepenie väčších plôch v čase.

Industry



Vytvrdzovanie

K vytvoreniu počiatočnej pevnosti dôjde primárne odvetraním rozpúšťadla a rekrystalizáciou neoprénu a živice. Sekundárne dochádza k fyzikálno-chemickej reakcii až do vytvorenia konečnej pevnosti, cca do 3 dní.

Chemická odolnosť

SikaSense® -8400/31 je vo vytvrdenom stave odolný voči vode, morskej vode, odpadovým vodám, vodou miešateľným čistiacim prostriedkom, slabým kyselinám a zásadám. SikaSense® -8400/31 nie je odolný voči pôsobeniu rozpúšťadiel, riedidlám, organickým kyselinám, alkoholu a niektorým ďalším agresívnym materiálom. Tieto údaje sú vzhľadom na široké spektrum materiálov a ovplyvňujúcich podmienok iba orientačné. Závazné posúdenie je podmienené objektovou skúškou.

Spracovanie

SikaSense® -8400/31 sa môže nanášať na malé plochy štetcom, na väčšie plochy valčekom s krátkym vlasom, zubovou stierkou (ozub 1,5 mm) alebo striekaním pištoľou (dýza 1,8 – 2 mm, striekací tlak cca 4 – 5 bar). Lepidlo je možné dávkovať do pištole buď z tlakovej nádoby alebo pumpou z nádoby.

Pri jednostrannej aplikácii (lepenie za mokra – iba v prípade, keď je aspoň jeden z dielov difúzne priepustný) je nutné zladit' nanášané množstvo s časom zaschnutia povrchu (do 8 min) tak, aby bolo dosiahnuté dostatočné prepojenie dielov. Napr. pri lepení gumových materiálov pri aplikácii 120 g/m² je nutné spojenie do 8

min pri prítlačení dostatočným rovnomerným tlakom.

Pri obojstrannej aplikácii (lepenie za sucha) pre rychlu počiatočnú pevnosť je pre potreby dobrého previazania s niektorými podkladmi nutné dostatočné zaschnutie povrchu (30 – 45 min) a následné zlepenie a prítlačenie v rozsahu otvoreného času.

Príprava povrchu

Lepené plochy musia byť suché, čisté a bez stôp mastnoty. Separáčne látky musia byť z povrchu odstránené vhodným čističom.

Teplota pri spracovaní by mala byť v rozsahu +15°C až +25°C. Na základe špecifikácie aplikácie je možné vyžiadať si poradenstvo od nášho technického oddelenia Sika Industry.

Odstránenie

Nevytvrdnuté aj vytvrdnuté lepidlo SikaSense® -8400/31 sa môže odstrániť z nástrojov a zariadení iba mechanicky a s použitím rozpúšťadla SikaSense® -8200. Ruky a pokožku treba okamžite umyť pomocou Sika® Handclean Towel alebo mycou pastou a vodou.

Ďalšie informácie

K dispozícii sú tieto dokumenty:
- karta bezpečnostných údajov

Informácie o balení

plechovka	5 kg
plechovka	24 kg

Poznámka

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

Podrobné informácie ohľadom bezpečnosti a ochrany zdravia ako aj podrobné preventívne opatrenia, ako napr. fyzikálne, toxikologické a ekologické údaje sú uvedené v karte bezpečnostných údajov materiálu.

Upozornenie

Informácie, a najmä odporúčania, vzťahujúce sa na aplikáciu a konečné využitie Sika produktov sa podávajú v dobrej viere vyplývajúcej zo súčasných poznatkov a skúseností s výrobkami pri správnom skladovaní, manipulácii a aplikácii za normálnych podmienok v súlade s doporučeniami Sika.

V praxi rozdiely v materiáloch, substrátoch a v skutočných podmienkach na stavbe sú také, že nemôže byť poskytnutá žiadna záruka, čo sa týka predajnosti alebo vhodnosti a použiteľnosti pre určitý účel, ani žiadny záväzok vyplývajúci z akéhokoľvek právneho vzťahu. Nemôže byť vyvodený žiadny záväzok ani z tejto informácie, ani zo žiadnych písomných odporúčaní alebo poskytnutých rád. Spracovávateľ produktu musí overiť vhodnosť produktu pre plánované použitie a účel. Sika si vyhradzuje právo na zmenu vlastností jej produktov. Vlastnícke práva tretích strán musia byť dodržané. Všetky objednávky sa akceptujú podliehajú našim platným všeobecným a obchodným podmienkam. Užívatelia by sa mali vždy odvolávať na posledné vydanie miestnych produktových listov pre konkrétny výrobok.



Sika Slovensko spol. s r.o. Technická kanc. Bratislava 831 06 Bratislava
Rybničná 38/e 831 06 Bratislava
Tel. 02/4920 0403 Divizia Industry
Fax 02/4920 0443 – obj. Tel. 02/4920 0406
www.sika.sk Fax 02/4920 0444

Technická kanc. Košice Rastislavova 77
040 01 Košice
Divizia Industry
Tel. 055/678 9147
Fax 055/678 9147

