

PRODUKTDATENBLATT

Sika® Aktivator-120 Hydro

Haftvermittler auf Wasserbasis für unterschiedliche Substrate

TYPISCHE PRODUKTEIGENSCHAFTEN (WEITERE ANGABEN SIEHE SICHERHEITSDATENBLATT)

| | |
|--------------------------------|--|
| Chemische Basis | Haftvermittler auf Wasserbasis |
| Farbe (CQP001-1) | Klare, leicht gelbliche Flüssigkeit |
| Verarbeitungstemperatur | 5 – 40 °C |
| Verarbeitungshinweise | Wipe-on, wipe-off mit einem fusselfreien Tuch; Sprühapplikation |
| Verbrauch | abhängig von Substratporosität 10 ml/m ² |
| Ablüfzeit | ≥ 5 °C 2 Minuten ^A maximum 2 Stunden ^A |
| Haltbarkeit | 12 Monate ^B |

CQP = Corporate Quality Procedure ^{A)} je nach Art der Applikation und Umgebungstemperatur kann die Ablüfzeit variieren

^{B)} trocken lagernd, in einem original verschlossenem Gebinde bei einer Umgebungstemperatur von ≤ 25 °C, geschützt vor Sonnenlicht

BESCHREIBUNG

Sika® Aktivator-120 Hydro ist ein 1-Komponenten-Haftvermittler auf Wasserbasis, der aktive Gruppen auf dem Substrat ablagert. Diese Gruppen fungieren als Bindeglied zwischen Substrat und Primern oder Dichtstoffen/Klebstoffen.

Sika® Aktivator-120 Hydro ist speziell für die Behandlung von Klebeflächen vor dem Auftragen von elastischen Kleb- und Dichtstoffen der Sika formuliert.

Produktvorteile

- Wasserbasis
- Einfache Handhabung

ANWENDUNGSBEREICH

Sika® Aktivator-120 Hydro wird verwendet, um die Haftung auf Substraten wie Glas, keramischen Siebdrucken, Aluminium, Edelstahl und Faserverbunden zu verbessern. Dieses Produkt ist ausschließlich für erfahrene, professionelle Anwender geeignet. Um die Adhäsion und Materialkompatibilität sicher zu stellen, müssen Versuche mit Originalsubstraten unter realen Umgebungsbedingungen durchgeführt werden.

VERARBEITUNGSHINWEISE

Vorbereitung

Die Oberflächen müssen sauber, trocken und frei von Fett, Öl, Staub und Verunreinigungen sein.

Die Haftung auf Untergründen kann durch Hinzufügen und/oder Kombinieren von Vorbehandlungsverfahren wie Abschleifen und Reinigen vor dem Auftragen des Aktivators verbessert werden.

Verarbeitung

Sika® Aktivator-120 Hydro kann manuell oder automatisch aufgetragen werden.

Beim manuellen Auftragen die Klebeflächen mit einem sauberen, fusselfreien Papiertuch abwischen, das mit Sika® Aktivator-120 Hydro angefeuchtet (nicht nass) wurde (Wipe-on). Sofort mit einem sauberen, trockenen, fusselfreien Papierhandtuch abwischen (Wipe-off). Mindestens 2 Minuten ablüften lassen, bis die Oberfläche vollständig trocken ist. Tauchen Sie das Handtuch niemals in den Aktivator ein. Wischen Sie die Oberfläche nur mit einer sauberen Seite des Papiertuchs ab. Befeuichten Sie das gleiche Papiertuch nicht zweimal und wechseln Sie es häufig.

Sika® Aktivator-120 Hydro muss sparsam aufgetragen werden, da ein Überschuss an Aktivator zu Haftungsproblemen führen kann.

Wird die vorbehandelte Fläche nicht innerhalb der maximalen Ablüftzeit verklebt, muss der Aktivierungsvorgang wiederholt werden (nur einmal).

Die ideale Auftrags- und Oberflächentemperatur liegt zwischen 15 °C und 25 °C.

Verbrauch und Applikationsmethode hängen von der spezifischen Beschaffenheit der Untergründe ab.

Gebinde nach jedem Gebrauch sofort wieder dicht verschließen.

Wenden Sie sich an die technische Abteilung von Sika Industry, um Einzelheiten über die Sprühanwendung zu erfahren.

WICHTIGE HINWEISE

Niemals auf poröse Untergründe auftragen, da diese möglicherweise nicht vollständig trocknen und die Aushärtung des Kleb- oder Dichtstoffs verhindern können.

Schützen Sie angrenzende Flächen gegebenenfalls durch Abkleben.

Um die Produktqualität zu erhalten, ist es wichtig, den Behälter sofort nach Gebrauch wieder zu verschließen. Sika® Aktivator-120 Hydro sofort verwerfen, wenn es nicht mehr klar, sondern undurchsichtig geworden ist. Entsorgen Sie das Produkt ca. einen Monat nach der Erstöffnung, wenn es häufig verwendet wird, oder nach 2 Monaten, wenn es selten verwendet wird.

Niemals Sika® Aktivator-120 Hydro mit anderen Substanzen verdünnen oder mischen.

Es darf nicht für die Bearbeitung/Glättung von Produkten oder als Reinigungsmittel verwendet werden.

Bei Verwendung auf transparenten oder durchscheinenden Untergründen wie Floatglas, Kunststoffen usw. ist ein angemessener UV-Schutz erforderlich.

WEITERE INFORMATIONEN

Die hierin enthaltenen Informationen dienen lediglich der allgemeinen Orientierung. Beratung zu spezifischen Anwendungen ist auf Anfrage bei der technischen Abteilung von Sika Industry erhältlich.

Kopien der folgenden Veröffentlichungen sind auf Anfrage erhältlich:

- Sicherheitsdatenblatt

GEBINDE

| | |
|---------|---------|
| Flasche | 1000 ml |
|---------|---------|

HINWEIS MESSWERTE

Alle in diesem Datenblatt genannten technischen Werte basieren auf Laborversuchen. Auf Grund von uns nicht beeinflussbarer Umstände können aktuell gemessene Werte variieren.

ARBEITSSCHUTZBESTIMMUNGEN

Für den Umgang mit unseren Produkten bei Transport, Handhabung, Lagerung und Entsorgung sind die wesentlichen physikalischen, sicherheitstechnischen, toxikologischen und ökologischen Daten dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

RECHTLICHE HINWEISE

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall, vorausgesetzt die Produkte wurden sachgerecht gelagert und angewandt. Wegen unterschiedlichen Materialien und Untergründen sowie abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemässen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, Sika rechtzeitig und vollständig übermittelt wurden. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste lokale Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte.

