

Technisches datenblatt

Revision: 31/05/2023 - Seite 1 von 2

TECHNISCHE DATEN

Basis:	Synthetische Dispersionsmischung
Konsistenz:	Flüssig
Trocknungsvorgang:	Physikalische Trocknung
Farbe:	Weiß
Dichte (DIN 53479):	Ca. 1,01 kg/dm ³
Brookfield-Viskosität (mPa.s):	Ca. 50 – 100 mPa.s
Trocknungszeit bei 21 °C und 50 % r. F. (*):	30 – 60 Minuten auf zementartigen Untergründen 60 – 90 Minuten auf Untergründen mit begrenzter Porosität Ca. 4 Stunden auf Untergründen aus Holzwerkstoffen und Holzspanplatten
Temperaturbeständigkeit:	-0 °C bis +50 °C
Gesamtfeststoffgehalt:	Ca. 20 %
Verbrauch (*):	100-200 ml/m ² , abhängig von der Absorptionsgeschwindigkeit des Untergrunds und der verwendeten Werkzeuge

(*) Variiert je nach Umgebungsbedingungen wie Temperatur, Feuchtigkeit, Untergrund usw.

PRODUKT

AGC FIX-IN PR ist eine lösungsmittelfreie Grundierung für den Einsatz auf porösen Untergründen, in Kombination mit dem AGC FIX-IN SL Silikon.

EIGENSCHAFTEN

- Gebrauchsfertig
- Hohe Ergiebigkeit
- Lösungsmittelfrei
- Sehr einfach anzuwenden
- Schnelle Trocknung
- Breites Anwendungsspektrum, kompatibel mit der rückseitigen Beschichtung von Lacobel (T), Matelac (T), Mirox MNGE und Mirox 4Green+
- Nur zur Verwendung im Innenbereich bestimmt
- Bindet Staub
- Erhöht die Haftung auf porösen Untergründen
- Trocknet transparent

ANWENDUNGEN

AGC FIX-IN PR ist eine Grundierung auf Wasserbasis zur Vorbehandlung von saugfähigen und nicht-saugfähigen mineralischen Untergründen, auf die Lacobel (T), Matelac (T), oder Mirox MNGE und Mirox 4Green+ mit oder ohne SAFE+ Folie geklebt werden.

AGC FIX-IN PR bindet zusätzlich Staub und wirkt auf porösen Untergründen als Haftvermittler.

AGC FIX-IN PR eignet sich auch zur Vorbehandlung verschiedener feuchtigkeitsunempfindlicher mineralischer Untergründe (z. B. Beton) sowie feuchtigkeitsempfindlicher nicht-mineralischer Materialien wie Holz, Span- und OSB-Platten.

PACKUNGSGRÖÙE

Farbe: Transparent

Verpackung: Kanister, 5L

HALTBARKEIT

12 Monate in ungeöffneter Verpackung bei kühler und trockener Lagerung zwischen +5 °C und +25 °C. Vor Ablauf des Haltbarkeitsdatums verwenden (siehe Verpackung).

UNTERGRÜNDE

AGC FIX-IN PR sollte auf einem ebenen, trockenen, sauberen und glatten Untergrund aufgetragen werden, der frei von Staub, Fett, Unebenheiten und Rissen ist. Reste von alten Klebern können die Haftung beeinflussen und müssen daher mechanisch entfernt werden; anschließend Oberflächen entfetten.

Haftungsausschluss: Die in diesem technischen Datenblatt aufgeführten Informationen und Richtlinien basieren auf Tests und Erfahrungen zum Zeitpunkt der Veröffentlichung. Die Version des technischen Datenblatts kann anhand des angegebenen Revisionsdatums leicht bestimmt werden. Die jeweils aktuellste Version des technischen Datenblatts ersetzt alle vorhergehenden Versionen. Die Kunden werden darauf hingewiesen, dass die jeweils aktuellste Version technische Änderungen enthalten kann, die bei der Verwendung der betreffenden Produkte berücksichtigt werden müssen. Die aktuelle Version des technischen Datenblatts kann unter „www.agc-yourglass.com“ oder auf Anfrage über den örtlichen AGC Händler bezogen werden. Kunden sollten vor der Verwendung von AGC-Produkten regelmäßig prüfen, ob eine aktualisierte Version des technischen Datenblatts verfügbar ist. Da AGC Glass Europe keinen Einfluss auf die Anwendungsbedingungen hat, können wir nicht für die Ergebnisse und eventuelle Schäden, die aus einer unsachgemäßen oder ungeeigneten Verwendung resultieren, zur Verantwortung gezogen oder haftbar gemacht werden. Da die Beschaffenheit und Qualität des Untergrundes und die Verarbeitungsbedingungen außerhalb unserer Kontrolle liegen, haften wir auf der Grundlage dieses technischen Datenblatts nicht für Schäden, die direkt oder indirekt von diesen Faktoren und Bedingungen herrühren. Wir empfehlen daher, immer einen Test durchzuführen, um die spezifischen örtlichen Gegebenheiten zu bestimmen. Im größtmöglichen durch das anwendbare Recht gestatteten Umfang behält sich AGC Glass Europe das Recht vor, die Eigenschaften und die Präsentation seiner Produkte ohne Vorankündigung zu ändern. AGC Glass Europe hat die Informationen in diesem technischen Datenblatt nach bestem Wissen und so präzise wie möglich vorbereitet, kann jedoch für etwaige Ungenauigkeiten oder Druckfehler weder zur Verantwortung gezogen noch haftbar gemacht werden.

AGC Glass Europe Headquarters – Avenue Jean Monnet 4 – 1348 Louvain-la-Neuve – Belgien

Notrufnummer (ständig erreichbar): +32 14 58 45 45 (DE, NL, FR, EN) – www.agc-yourglass.com

Technisches datenblatt

Revision: 31/05/2023 - Seite 2 von 2

TROCKNUNGSVORGANG

AGC FIX-IN PR trocknet durch Verdunstung von Wasser. Nach dem Trocknen bildet sich ein Film, der gegen den normalen Alterungsprozess beständig ist.

AUFRAGEN DER GRUNDIERUNG

AGC FIX-IN PR sollte beim Verarbeiten Raumtemperatur haben. Vor Gebrauch gut aufröhren oder schütteln. Grundierung unverdünnt aus einem Eimer mit Farbrolle oder Pinsel auf den Untergrund auftragen.

Grundierung nicht auf den Untergrund gießen. Bei sehr porösem und stark absorbierendem Untergrund wird empfohlen, eine zweite Grundierungsschicht aufzutragen. Die zweite Schicht erst auftragen, nachdem die erste Schicht vollständig getrocknet ist. Grundierung vollständig trocknen lassen.

Eine nicht korrekte Trocknung kann sich nachteilig auf das Endergebnis auswirken. Eine verringerte Haftung kann die Folge sein.

Nicht ausgehärtetes AGC FIX-IN PR kann mit Wasser von den verwendeten Materialien und Werkzeugen entfernt werden.

GESUNDHEITS- UND

SICHERHEITSEMPFEHLUNGEN

Bei der Verwendung die üblichen Grundsätze der Arbeitshygiene befolgen. Schutzhandschuhe tragen. Weitere Informationen sind auf dem Etikett oder im Sicherheitsdatenblatt zu finden.

HINWEISE UND EMPFEHLUNGEN

- Das Produkt darf keinesfalls auf Untergründen angewendet werden, die nicht gegen mögliche aufsteigende Feuchtigkeit geschützt sind.
- Nicht auf einem Untergrund auftragen, der zu viel Feuchtigkeit enthält.
- AGC FIX-IN PR ist **keine** Versiegelung gegen aus dem Untergrund aufsteigende Feuchtigkeit.
- Grundierung nicht bei Temperaturen unter 15 °C oder über 25 °C auftragen.
- Die Mindesttemperatur des Untergrunds sollte mindestens 15 °C betragen.
- Die maximale relative Luftfeuchtigkeit der Raumluft liegt bei 75 %.
- Grundierung nicht verdünnen.

Haftungsausschluss: Die in diesem technischen Datenblatt aufgeführten Informationen und Richtlinien basieren auf Tests und Erfahrungen zum Zeitpunkt der Veröffentlichung. Die Version des technischen Datenblatts kann anhand des angegebenen Revisionsdatums leicht bestimmt werden. Die jeweils aktuellste Version des technischen Datenblatts ersetzt alle vorhergehenden Versionen. Die Kunden werden darauf hingewiesen, dass die jeweils aktuellste Version technische Änderungen enthalten kann, die bei der Verwendung der betreffenden Produkte berücksichtigt werden müssen. Die aktuellste Version des technischen Datenblatts kann unter „www.agc-yourglass.com“ oder auf Anfrage über den örtlichen AGC Händler bezogen werden. Kunden sollten vor der Verwendung von AGC-Produkten regelmäßig prüfen, ob eine aktualisierte Version des technischen Datenblatts verfügbar ist. Da AGC Glass Europe keinen Einfluss auf die Anwendungsbedingungen hat, können wir nicht für die Ergebnisse und eventuelle Schäden, die aus einer unsachgemäßen oder ungeeigneten Verwendung resultieren, zur Verantwortung gezogen oder haftbar gemacht werden. Da die Beschaffenheit und Qualität des Untergrundes und die Verarbeitungsbedingungen außerhalb unserer Kontrolle liegen, haften wir auf der Grundlage dieses technischen Datenblatts nicht für Schäden, die direkt oder indirekt von diesen Faktoren und Bedingungen herrühren. Wir empfehlen daher, immer einen Test durchzuführen, um die spezifischen örtlichen Gegebenheiten zu bestimmen. Im größtmöglichen durch das anwendbare Recht gestatteten Umfang behält sich AGC Glass Europe das Recht vor, die Eigenschaften und die Präsentation seiner Produkte ohne Vorankündigung zu ändern. AGC Glass Europe hat die Informationen in diesem technischen Datenblatt nach bestem Wissen und so präzise wie möglich vorbereitet, kann jedoch für etwaige Ungenauigkeiten oder Druckfehler weder zur Verantwortung gezogen noch haftbar gemacht werden.

AGC Glass Europe Headquarters – Avenue Jean Monnet 4 – 1348 Louvain-la-Neuve – Belgien

Notrufnummer (ständig erreichbar): +32 14 58 45 45 (DE, NL, FR, EN) – www.agc-yourglass.com