



ATLAS LEICHT-ACRYL

blitzschnell trocknendes Leicht-Acryl

- kann sofort überstrichen werden
- erhält die Farbtönungen
- hohe Haftfestigkeit
- keine Schrumpfung, keine Rissbildung
- praktisch kein Absetzen
- weiße Farbe



KANN SOFORT
ÜBERSTRICHEN WERDEN



ERHÄLT DIE
FARB TÖNUNGEN



HOHE
HAFTFESTIGKEIT



KEINE SCHRUMPUNG,
KEINE RISSBILDUNG

KANN SOFORT ÜBERSTRICHEN WERDEN
ERHÄLT DIE FARB TÖNUNGEN
HOHE HAFTFESTIGKEIT
KEINE SCHRUMPUNG, KEINE RISSBILDUNG

Eigenschaften

Kann sofort überstrichen werden nass-in-nass, bereits 1 Minute nach dem Auftragen) – empfiehlt sich besonders für Malerarbeiten (reduziert das Risiko von Lackrissen und Verfärbungen).

Erhältlich in Weiß – die Acryloberfläche kann mit handelsüblichen Innenfarben überstrichen werden

Ist dauerhaft verformbar und elastisch – bewahrt während der gesamten Lebensdauer eine hohe Elastizität.

Ist resistent gegen Rissbildung und Schwundrisse.

Kann abgeschliffen werden – nach dem Aushärten mit Schleifpapier der Körnung 120.

Besitzt eine sehr gute Haftfestigkeit – sowohl auf porösen als auch auf leicht feuchten Untergründen.

Enthält keine Lösemittel.

Chemisch neutral – greift Metalle nicht an.

Praktisch geruchlos.

Leicht zu reinigen.

Hoher Weißgrad.

Äußerst kurze Verarbeitungszeit – ca. 5 Minuten.

Enthält keine Phthalate.

Praktisch kein Absetzen – Ecken können „auf einmal“ gefüllt werden, während Füllungen und Ergänzungen je nach Tiefe des zu füllenden Raums „auf einmal“ oder „mehrmals“ gefüllt werden können.

Verwendungszweck

Zum schnellen Verfüllen von Spalten, Fugen, Verbindungsstellen, Ecken, Rissen, Hohlräumen, Löchern in Wänden und Decken.

Zum Abdichten von:

- Fugen im Trockenausbau,
- Abschlussleisten,
- Einbauschränken,
- Fensterbänken,
- Treppenkonstruktionen,
- Rollläden,
- Fenster- und Türrahmen,
- Sockelleisten,
- Gesimsen,
- Stukkaturen,
- Kassettendecken,
- Rosetten.

Für den Innenbereich – ausgenommen Räume, die ständig Wasser oder Feuchtigkeit ausgesetzt sind, und Räume ohne effektive Belüftung.

Für diverse Untergründe – Beton, Putze, Gipse, Oberputze, Spachtelmassen, Holz, MDF, HDF, Spanplatten, Keramik, Stahl, PVC und ähnliche Kunststoffe.

Technische Daten

ATLAS LEICHT-ACRYL ist eine Einkomponenten-Acryldichtung auf der Basis einer wässrigen Harzdispersion mit einem System der Aushärtung durch Verdunstung von Wasser.

Aushärtung	durch Verdunstung von Wasser
Dichte	ca. 0,71 g/ml
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +40 °C
Fugenbreite	5-10 mm
Hautbildung	nach ca. 2 Min.
Aushärtezeit	1 mm/24 Stunden
Wärmefestigkeit während des Gebrauchs	von -20 °C bis +75 °C

Die in der Tabelle angegebenen Zeiten beziehen sich auf die Verarbeitung bei +23 °C und 50 % Luftfeuchtigkeit.

Technische Anforderungen

Das Produkt entspricht den Anforderungen der Norm EN 15651-1:2012.

ATLAS LEKKI AKRYL (2023) Leistungserklärung Nr. 284/CPR	
EN 15651-1:2012 Kitte für den Innenbereich	
Brandverhalten	Klasse E
Wasser- und Gasdichtheit: - Abflussbeständigkeit - Volumenverlust - mechanische Eigenschaften – Bruchdehnung (23 °C)	≤ 3 mm ≤ 45 % ≥ 25 %

Verarbeitung

Vorbereitung des Untergrunds

Der Untergrund muss trocken, sauber und gründlich entfettet sein. Poröse und saugfähige Untergründe müssen nicht vollständig trocken sein. Sehr poröse Untergründe wie Porenbeton, Sandstein oder Gips sollten mit ATLAS GRUNT NKP oder ATLAS UNI-GRUNT grundiert werden. Bei Zweifeln in Bezug auf die Haftung empfiehlt es sich, einen Test durchzuführen, indem man das Acryl auf eine kleine Fläche aufträgt und nach dem Aushärten versuchsweise abzieht.

Tiefe Fugen sollten zunächst mit einer Dehnungsschnur aus Schaumstoff, die in der erforderlichen Tiefe angebracht wird, gefüllt werden. Bei flachen Fugen wird der Boden der Fuge mit PE-Band abgedeckt.

Sichern Sie die Fugenränder mit Abdeckband, um Verunreinigungen zu vermeiden. Reißen Sie das Klebeband ab, sobald die Acrylmasse aufgetragen und geformt ist.

Fugenbreite

Das Acryl empfiehlt sich für Fugen mit einer Breite von 5 bis 10 mm. Die Fugentiefe sollte immer im richtigen Verhältnis zur Fugenbreite stehen. Bei Fugenbreiten bis 10 mm sollte das Verhältnis 1:1 sein. Für Fugen, die breiter als 10 mm sind, gilt Tiefe [mm] = (Breite. [mm]/3) + 6 mm.

Die beste Wirksamkeit des Sofortanstrichs ist bei einer Breite von 5 mm gegeben.

Anwendung

Bevor Sie das Acryl verwenden, nehmen Sie den Applikator ab und schneiden Sie das Ende der Kartuscentülle ab. Setzen Sie dann den Applikator wieder auf und schneiden Sie ihn, vorzugsweise schräg, auf eine Breite ab, die der Größe der Fuge entspricht. Setzen Sie die so vorbereitete Kartusche in die Auspresspistole für Acryl ein. Tragen Sie die Acrylmasse langsam und gleichmäßig auf und drücken Sie sie sanft an die Oberfläche. Füllen Sie den gesamten Querschnitt der Fuge gründlich aus, ohne dabei Luft einzuschließen. Profilieren Sie die Oberfläche innerhalb von 2 Minuten nach dem Auftragen mit einem Spatel oder mit dem (mit Wasser befeuchteten) Finger. Die Abbindezeit der Masse ist abhängig von der Umgebungstemperatur, der Luftfeuchtigkeit und dem Fugenquerschnitt. Bis zur vollständigen Aushärtung des Fugenmörtels ist für eine gute Belüftung des Raumes zu sorgen.

Anstricharbeiten

Die Acryloberfläche kann bereits nach 1 Minute mit handelsüblichen Innenfarben gestrichen werden:

Latexfarbe	+
Acrylfarbe	+
keramische Farbe	+

Bei Fugen, die breiter als 10 mm sind, wird empfohlen, vor dem Streichen 10-20 Minuten zu warten, da die Gefahr besteht, dass die Anstrichschicht aufgrund von Oberflächenschumpfung und Masseverlust reißt.

Aufgrund der kontinuierlichen Entwicklung der Farbtechnologie wird empfohlen, die Kompatibilität der Farbe mit dem Dichtstoff vor dem Anstreichen zu testen und zu überprüfen.

Werkzeug

Manuelle oder pneumatische Auspresspistole

Verbrauch

Die Ergiebigkeit pro Packung beträgt ca. 12 m, bei einer Fugenbreite von 5 mm (Verbrauch ca. 100 ml/4 m). Die angegebenen Werte sind Schätzungen, vorbehaltlich von Fehlstellen und Verarbeitungsverlusten.

Verpackungen

Kunststoffkartuschen: 300 ml.

Sicherheitshinweise

Sicherheitshinweise finden Sie auf der Verpackung und im Sicherheitsdatenblatt des Produkts, welches auf der Website www.atlas.com.pl verfügbar ist.

Lagerung und Transport

Informationen zu Lagerung und Transport finden Sie auf der Verpackung und im Sicherheitsdatenblatt des Produkts, welches auf der Website www.atlas.com.pl verfügbar ist.

Die Aufbewahrungsdauer (Verwendbarkeit) des Produkts beträgt 12 Monate ab dem auf der Verpackung angegebenen Herstellungsdatum.

Wichtige Zusatzinformationen

Nicht verwenden auf Materialien wie PE, PP, PC, PMMA, PTFE, Neopren, Spiegeln, Aquarien, bituminösen Oberflächen, Naturstein und weichen Kunststoffen. Bei Materialien mit unbekannter Zusammensetzung, Verbundstoffen, Laminaten, an einer unauffälligen Stelle einen Haftungstest durchführen und die Anwendbarkeit des Produkts beurteilen.

Nicht im Freien oder in Bereichen, die ständig Wasser ausgesetzt sind, verwenden.

Es wird empfohlen, vor der Verwendung des Acryls einen Haftungstest auf dem Untergrund durchzuführen.

Acryldichtungen geben während des Abbindens Wasser ab, was zu einer geringen Schrumpfung führt. Dies kann bei zu schnell aufgetragenen Anstrichen zu Rissen führen.

Frischen Schmutz, der sich auf dem Fugenmörtel gebildet hat, mit Wasser entfernen. Ausgehärteter Fugenmörtel kann nur mechanisch entfernt werden.

Die im Produktdatenblatt enthaltenen Informationen stellen grundlegende Hinweise bezüglich der Anwendung des Erzeugnisses dar und befreien nicht von der Pflicht, die Arbeiten in Übereinstimmung mit den Regeln der Baukunst und den Arbeitsschutzvorschriften durchzuführen. Mit der Ausgabe dieses Produktdatenblatts verlieren alle vorherigen Datenblätter ihre Gültigkeit. Die Begleitunterlagen des Produkts sind unter www.atlas.com.pl verfügbar.

Der Inhalt dieses Datenblatts sowie die hier verwendeten Bezeichnungen und Markennamen sind Eigentum von Atlas Sp. z o. o. Jede unberechtigte Verwendung wird gesetzlich geahndet.

Datum der Aktualisierung: 10.10.2023