

# akurit IRS

Raum Star

## Innen-Dispersionsfarbe, stumpfmatt

- hoher Weissgrad, stumpfmatt, sehr gut deckend
- Deckvermögen 1 und Nassabrieb 2
- sehr gut füllend
- lösemittel- und weichmacherfrei
- emissionsarm
- frei von fogging-aktiven Substanzen



## Anwendungen

- als Anstrich mit hohem Deckvermögen auf mineralischen und organischen Untergründen
- Dispersionsfarbe gemäss DIN EN 13300 für Wand- und Deckenflächen
- als Einschicht-Dispersionsfarbe
- für innen

## Eigenschaften

- hohe Füll- und Deckkraft
- wasserdampfdurchlässig
- sehr gut haftend

## Optik

- weiss oder eingefärbt
- Farbtöne: gemäss Farb-Kollektion ColorPoint 20.10

## Untergrund

### Geeignete Untergründe

- mineralisch und organisch gebundene Untergründe

### Beschaffenheit / Prüfungen

- Zur Beurteilung des Untergrundes sind die Hinweise der VOB Teil C, DIN 18363, das BFS-Merkblatt Nr. 10 sowie die Herstellerangaben zu beachten.
- Der Untergrund muss trocken, tragfähig, sauber, staubfrei sowie frei von haftmindernden Rückständen, Trennmitteln, Ausblühungen und Sinterschichten sein.
- Vorhandene Beschichtungen auf Tragfähigkeit prüfen (z. B. Abreissprobe oder Gitterschnitt durchführen).
- Feuchte oder nicht vollständig abgebundene Untergründe können zu Schäden in den nachfolgenden Beschichtungen führen.

### Vorbereitung

- Nicht tragfähige Beschichtungen vollständig entfernen.
- Abhängig von Art und Zustand des Untergrunds kann eine verfestigende oder saugfähigkeitsregulierende Grundierung erforderlich sein.
- Stark- oder unterschiedlich saugende Untergründe mit akurit GTA Acrylat-Tiefengrund vorgrundieren.
- Grundierungen dürfen keine glänzende Schicht bilden.

## Verarbeitung

### Temperatur

- Nicht verarbeiten und trocknen/abbinden lassen bei Luft-, Material- und Untergrundtemperaturen unter +5 °C und bei zu erwartendem Nachtfrost sowie über +30 °C, direkter Sonneneinstrahlung, stark erwärmten Untergründen und/oder starker Windeinwirkung.

### Anmischen / Zubereiten / Aufbereiten

- Produkt vor Gebrauch gut aufrühren.
- Je nach Untergrund bei Bedarf mit maximal 5% sauberem Leitungswasser auf Verarbeitungskonsistenz einstellen.
- Intensiv getöntes Material nicht oder nur mit wenig Wasser verdünnen. Eine zu starke Verdünnung verschlechtert die Eigenschaften des Materials, z. B. in Bezug auf Verarbeitung, Deckvermögen und Farbtonintensität.

### Auftragen / Verarbeiten / Montieren

- Material im Kreuzgang mit Farbrolle, Malerbürste oder Pinsel auftragen.
- Alternativ ist das Auftragen mit einem geeigneten Airless-Gerät möglich.
- Produkt für den Vor- und Schlussanstrich verwenden.
- Bei der Airless-Applikation werden folgende Parameter empfohlen: Spritzwinkel 50°; Düse 0,018»-0,026«; Spritzdruck 150-180 bar
- Zwischen den Arbeitsgängen ausreichend lange Trocknungszeiten einhalten.

### Trocknung / Erhärtung

- Die Beschichtung ist nach ca. 8 Stunden Trocknungsdauer oberflächentrocken und überarbeitbar (bei +20°C und 65% relative Luftfeuchtigkeit).
- Niedrige Temperaturen und/oder hohe Luftfeuchte verzögern, hohe Temperaturen und/oder niedrige Luftfeuchte beschleunigen die Trocknung.
- Durchgetrocknet und belastbar nach ca. 3 bis 4 Tagen.

### Werkzeugreinigung

- Werkzeuge und Geräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

### Hinweise

- Farbtongenauigkeit vor der Verarbeitung auf Exaktheit überprüfen, um Abtönfehler rechtzeitig zu erkennen (BFS-Merkblatt 25). Mit Farbmuster bzw. Referenzflächen abgleichen.
- Optisch zusammenhängende Flächen sind zur Vermeidung von Farbtonunterschieden mit Material aus der selben Herstellcharge zu verarbeiten.
- Angrenzende Flächen und Bauteile (z. B. Fenster, Fensterbänke usw.) sorgfältig abdecken. Verunreinigungen sofort mit Wasser abwaschen.

## Lieferform

- 12,5 l/Eimer

## Lagerung

- Kühl, frostfrei und trocken im werksverschlossenen Originalgebinde lagern.
- Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.
- Anbruchgebinde gut verschließen und zeitnah aufbrauchen.
- Im verschlossenen Originalgebinde mindestens 12 Monate lagerfähig.

## Verbrauch / Ergiebigkeit

- Verbrauch: ca. 0,13 – 0,15 l/m<sup>2</sup> pro Anstrich

### Technische Daten

<b>Dichte</b>	1,4 – 1,5 g/cm <sup>3</sup>
<b>Nassabriebbeständigkeit</b>	Klasse 2 gemäss DIN EN 13300
<b>Deckvermögen</b>	Klasse 1 gemäß DIN EN 13300
<b>Glanz</b>	stumpfmatt gemäss DIN EN 13300
<b>Ergiebigkeit</b>	7 m <sup>2</sup> /l gemäss DIN EN 13300
<b>Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl <math>\mu</math></b>	297 gemittelter Wert
<b>Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke (<math>s_d</math>-Wert)</b>	0,10 m V1 (hoch)
<b>Korngrösse</b>	< 100 $\mu$ m S1 (fein)

Bei allen Daten handelt es sich um Durchschnittswerte, die unter Laborbedingungen nach einschlägigen Prüfnormen und Anwendungsversuchen ermittelt wurden. Abweichungen unter Praxisbedingungen sind möglich.

### Sicherheits- und Entsorgungshinweise

#### Sicherheit

- Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen.
- Enthält die Konservierungstoffe 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
- Weitere Hinweise im Sicherheitsdatenblatt unter [www.sievert.ch](http://www.sievert.ch) beachten.
- VOC-Gehalt:  
EU-Grenzwert für dieses Produkt (Produktkategorie A/a): 30 g/l
- Dieses Produkt enthält 0 g/l VOC.

#### GISCODE

- BSW20 (Beschichtungsstoffe, wasserbasiert)

#### Entsorgung

- Entsorgung entsprechend der behördlichen Vorschriften.
- Restentleerte Gebinde der Wiederverwertung zuführen.

### Allgemeine Hinweise

Die Angaben in diesem Merkblatt stellen nur allgemeine Empfehlungen dar. Die Inhalte dieses Technischen Merkblattes sind ausschliesslich für die Anwendung des Produktes in der Schweiz gültig. Es gelten die allgemeinen Merkblätter des Schweizerischen Maler- und Gipserverbandes SMGV und die Empfehlung SIA V 242/1 Verputz und Gipserarbeiten sowie das vorliegende Merkblatt. Sollten sich im konkreten Anwendungsfall Fragen ergeben, wenden Sie sich bitte an unseren zuständigen Fachberater oder an unser Vertriebsbüro in Ober-Ohringen (Seuzach). Alle Angaben beruhen auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen und beziehen sich auf die professionelle Anwendung und den gewöhnlichen Verwendungszweck. Alle Angaben sind unverbindlich und entbinden den Anwender nicht von eigener Überprüfung der Eignung des Produkts für den vorgesehenen Anwendungszweck. Eine Gewähr für die Allgemeingültigkeit aller Angaben wird im Hinblick auf unterschiedlicher Witterungs-, Verarbeitungs- und Objektbedingungen ausgeschlossen. Änderungen im Rahmen produkt- und anwendungstechnischer Weiterentwicklungen bleiben vorbehalten. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik, die gültigen Normen und Richtlinien sowie technischen Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten. Mit Erscheinen dieses technischen Merkblattes verlieren frühere Ausgaben ihre Gültigkeit. Aktuelle Informationen entnehmen Sie bitte unserer Website.