# **TECHNISCHES MERKBLATT**



# **Abdichtungsset**

- komplettes Abdichtungsset
- lösungsmittelfrei
- sehr emissionsarm EC 1 Plus
- gebrauchsfertige Produkte mit einfacher Verarbeitung
- abgestimmte Systemprodukte für den Innenbereich
- speziell für Bad und Duschkabinen













### **PRODUKTBESCHREIBUNG**

Abdichtungsset mit folgenden aufeinander abgestimmten Systemprodukten:

AKKIT 102 TIEFENGRUND (11): Sehr emissionsarme, lösungsmittelfreie, eingefärbte, hochwertige Kunstharzdispersion mit sehr gutem Eindringvermögen.

AKKIT 301 FLÜSSIGABDICHTUNG (4 kg): Sehr emissionsarme, lösungsmittelfreie, schnell trocknende, wasserundurchlässige, einkomponentige, gebrauchsfertige, dauerelastische, naht- und fugenlose Verbundabdichtung. Pigment zur Herstellung der Kontrastfarbe für den zweiten Auftrag inkludiert.

AKKIT 302 DICHTUNGSBAND (5 m): Selbstklebendes Dichtband mit Polypropylenvliesoberseite beschichtet mit hochelastischen Butylkautschuk, welcher mit geteilten überlappenden Silikonpapier abgedeckt ist.

AKKIT 303 DICHTMANSCHETTE (2 Stk.): Selbstklebende Dichtmanschette mit Polypropylenvliesoberseite beschichtet mit hochelastischen Butylkautschuk, welcher mit geteilten überlappenden Silikonpapier abgedeckt ist.

UNIVERSALROLLER zum Auftragen des AKKIT 102 Tiefengrund bzw. der AKKIT 301 Flüssigabdichtung.

Das AKKIT 310 Abdichtungsset dient zur Ausführung einer fugenlosen Abdichtung im Innenbereich gegen drucklos ablaufendes Wasser direkt unter dem keramischen Belag auf Wand- und Bodenflächen in Brausen, Duschkabinen, Badezimmern. Entsprechend der EN 14891, der ÖNORM B 3407 W1-W3 und gemäß DIN 18534 für die Wassereinwirkungsklasse W0-I, W1-I, W2-I (Wand) sowie gemäß den Prüfgrundsätzen zur Erteilung eines allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisses.

### Lieferform:

Gebinde	Palette
1 SET / KE	25 Stk.

### LAGERUNG

Trocken auf Holzrost im unangebrochenen Originalgebinde ca. 12 Monate.

1

# **VERARBEITUNG**

#### Verarbeiten:

Den AKKIT 102 Tiefengrund unverdünnt auf den Untergrund auftragen und Pfützenbildung vermeiden. Die AKKIT 301 Flüssigabdichtung direkt aus dem Gebinde heraus in zwei voneinander unabhängigen Arbeitsgängen, fehlstellenfrei in gleichmäßiger Schichtdicke vollflächig aufbringen. Zwischen den einzelnen Arbeitsgängen muss die Beschichtung entsprechend abgetrocknet sein. Um die Kontrastfarbe herzustellen ist das Pigment (gelb) mit einem langsam laufenden Rührwerk in die Masse homogen einzumischen. In den Wand- und Bodenanschlussbereichen ist das Akkit 302 Dichtungsband einzulegen. Im Bereich von Rohrauslässen und Wasserabläufen empfiehlt sich das Einarbeiten der Akkit 303 Dichtmanschetten. Werkzeug nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

# **UNTERGRUND**

### Geeignete Untergründe:

- Beton
- Zementestrich
- Anhydritestrich
- Gipsputz
- Kalkzementputz
- Mauerwerk
- Gipskartonplatte, Gipsbauplatte
- Porenbeton

Nicht geeignet bei Druckwasserbelastung und im Außenbereich.

Der Untergrund muss trocken, frostfrei, fest, tragfähig, formstabil und frei von Staub, Schmutz, Öl, Fett, Trennmitteln und losen Teilen sein und den geltenden technischen nationalen und europäischen Richtlinien, Normen sowie den "Allgemein anerkannten Regeln des Fachs" entsprechen.

### **Geeignete Untergrundvorbehandlung:**

Untergrund reinigen, absaugen, schleifen oder kehren und auf Verlegereife prüfen.

# **PRÜFZEUGNISSE**

### Geprüft nach:



### **EC 1 Plus**

Das Emicode-Siegel EC 1 Plus erfüllt höchste Gesundheits- und Umweltansprüche.



### EN 14891

Flüssig zu verarbeitende wasserundurchlässige Produkte im Verbund mit keramischen Fliesen und Plattenbelägen – Anforderungen, Prüfverfahren, Bewertung und .berprüfung der Leistungsbeständigkeit, Klassifizierung und Kennzeichnung

## **SICHERHEITSHINWEISE**

Dieses Merkblatt basiert auf umfangreichen Erfahrungen, will nach bestem Wissen beraten, ist ohne Rechtsverbindlichkeit und begründet weder ein vertragliches Rechtsverhältnis noch eine Nebenverpflichtung aus dem Kaufvertrag. Für die Güte unserer Materialien garantieren wir im Rahmen unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Die Anwendung unserer Produkte darf nur durch Fachleute und/oder versierte, fachkundige und entsprechend handwerklich begabte Personen erfolgen. Der Anwender kann nicht von einer Rückfrage bei Unklarheiten sowie einer fachmännischen Verarbeitung entbunden werden. Grundsätzlich empfehlen wir vorab eine Probefläche anzulegen oder mittels Kleinversuch vor zu testen.

Naturgemäß können nicht alle möglichen, gegenwärtigen und zukünftigen Anwendungsfälle und Besonderheiten lückenlos beinhaltet sein. Die geltenden, technischen, nationalen und europäischen Normen, Richtlinien und Merkblätter betreffend Materialien, Untergrund und nachfolgendem Aufbau beachten! Gegebenenfalls Bedenken anmelden. Mit Herausgabe einer neuen Version verliert diese ihre Gültigkeit. Das jeweils neueste Merkblatt ist im Internet abrufbar.