

Aquablock nf

Unser Produkt ist eine wasserführende Isolierschicht auf Acrylbasis, die wie eine Farbe verarbeitet. Das Beimischen von Farbpigmenten zum weißen Grundmaterial ist möglich. Das wasserlösliche Material haftet auf nahezu allen Oberflächen und ist sowohl für den Innen- als auch für den Außenbereich geeignet.

Nach der einfachen Aufbringung verwandelt sich **Aquablock nf** in eine starke und dauerhafte Schutzschicht mit einer Elastizität von 220%, die sowohl atmosphärischen als auch mechanischen Einflüssen standhält. Diese Schicht ist UV-beständig, diffusionsoffen, nicht brennbar (A2) und atoxisch.

Aquablock nf wurde entwickelt, um mittels einfacher Verarbeitung, unabhängig vom Untergrund, eine dauerhafte Wasserbarriere zu schaffen, die resistent gegen Umwelteinflüsse ist und kein Gesundheits- und Sondermüllproblem für uns und die folgenden Generationen darstellt.



Die Eigenschaften im Überblick:

- Oberfläche hat keine Nähte, damit Schutz vor Lecks
- Beschichtungsfestigkeit ist sehr hoch, die Elastizität liegt bei 220%
- Material haftet auf fast jeder Oberfläche
- einfache Anwendung, auch bei unregelmäßigen Flächen
- keine Gewebeeinlage notwendig
- geeignet für die Aufbringung auf Boden- und Wandflächen
- schnelle, einfache Aufbringung mit Pinsel, Bürste, Rolle oder Spachtel
- Arbeitskosten werden damit reduziert.
- ökologisch und atoxisch (keine schädlichen Stoffe)

- resistent gegenüber UV-Einstrahlung, Feuchtigkeit und Temperaturschwankungen Betriebstemperaturbereich (-60° C bis +80° C)
- nicht brennbar (A2)

Beispiele aus der Anwendung:

Abdichten im Baubereich:

- Nähte und Fugen
- Badezimmer, Toiletten, Küchen
- Balkone
- Kellerräume
- Dacheindichtungen
- Poolabdichtungen
- Tunnelbau

Der Anstrich ist unabhängig vom Untergrund (Betonböden, Holzböden, Ziegelmauern, Dachflächen). Nach dem Aufbringen und der Polymerisation der Beschichtung ist es auch möglich, eine zusätzliche Deckschicht aufbringen.

Abdichten von Industrieerzeugnissen:

- Fahrzeuge
- Schiffe
- Container

Die Isolierschicht ist funktionell bei Temperaturen von -60 °C bis +80 °C.

Die zu erwartende Produktlebensdauer beträgt, abhängig von Witterungseinflüssen und Untergrund mindestens 15 Jahre (kann danach auch erneut aufgetragen werden, ohne die vorherigen Produktreste zu entfernen).

Spezifikationen von Aquablock nf:

Zusammensetzung:	Dispersion aus Acrylpolymeren
Farbe:	weiß
Dichte:	ca. 1,25 kg/dm ²
Brandschutzklassifizierung:	A2
Anwendungstemperatur:	von +5 °C bis +30 °C
Siedepunkt:	-
Lösungsmittel:	Wasser
Trocknungszeit:	24 Stunden (abhängig von den Trocknungsbedingungen)
Verbrauch:	1 l/m ² bei einer Schichtdicke von 1 mm