

# MERKBLATT

**McRoof**  
Dachbeschichtungssystem für  
Betondachsteine



## McRoof High Quality Standard (Seidenglanz)

- Farbton:** Schwarz, Ziegelrot, Weinrot, Rot, Hellgrau, Braun (Seidenglanz)
- Chemische Zusammensetzung:** Wässriges Acrylat Copolymer, APEO-frei, ausgerüstet mit Fungiziden und Algiziden zum Abbau von Bakterien und Moos.
- Dichte:** Ca. 1,35 g/m<sup>3</sup>
- Produkteigenschaften:** McRoof High Quality Standard wird nach der Reinigung der Dachfläche und nach dem Auftrag der McRoof High Quality Grundierung als 2. Beschichtung und 3. Beschichtung verwendet. Die fungizide und algizide Ausrüstung bewirkt eine langanhaltende Stabilität gegen Bakterien und Moos. Die Beschichtung ist schnelltrocknend, alkaliresistent und äußerst stabil gegen Witterungseinflüsse wie sauren Regen, Schadstoffe und UV-Strahlen. Die schnelle Trocknung gewährleistet eine schnelle Regenfestigkeit. Das McRoof Beschichtungssystem wurde auf die einzelnen Arbeitsgänge entwickelt und abgestimmt, so dass auch eine ausgezeichnete Haftung zu allen Beschichtungsvorgängen gewährleistet ist. Dieser reaktive Vorgang zeigt, dass auch noch nach Jahren eine einheitliche Farbgebung bestehen bleibt.
- Vorbehandlung (Untergrund):** Die Dachflächen aus Betondachsteinen müssen durch Dampfstrahlen, oder Hochdruckreiniger (150-220 bar) von Moos und Algen sorgfältig gereinigt werden. Lose Teile müssen entfernt werden. Die Dachfläche muss begehbar, sauber und trocken sein. Betondachsteine, Kamin-, Dachfenster- Lüftungs- und Antennenanschlüsse sind auf Dichtheit zu prüfen und eventuell auszubessern. Um zu vermeiden, dass Wasser unter die Dachsteine kommt und in die Dachfläche eindringt, muss das Dach in Regenablaufichtung gereinigt werden.
- Verarbeitung:** Gemäß McRoof-System muß vor Anwendung der Standardbeschichtung die McRoof Grundierung nach Vorschrift

Die in unseren Merkblättern und Druckschriften angegebenen Werte sind Durchschnittswerte ohne Rechtsverbindlichkeit. Durch dieses Merkblatt werden alle vorhergehenden Ausgaben ungültig.

The data indicated on our data sheets and printed matters are average values and not legally binding. By this data sheet all previous issues become invalid.  
Les valeurs données dans nos fiches techniques et autres publications sont des valeurs moyennes qui ne peuvent en aucun cas engager notre responsabilité.  
Les données antérieures à cette fiche technique ne sont plus valables.

# MERKBLATT

## **McRoof** Dachbeschichtungssystem für Betondachsteine



aufgebracht sein.

Die McRoof Standard Beschichtung wird unverdünnt durch Rollen, Streichen oder Airless-Spritzen aufgetragen.

Die Standard Beschichtung muss vor Anwendung gut aufgerührt werden. Während der Verarbeitung sollte nach längeren Pausen die Farbe wieder aufgerührt werden, oder das Verarbeiten erfolgt unter stetigem langsamen Rühren. Nicht unterhalb von 10°C, sowie bei Gefahr von Regen oder Nachtfrost verarbeiten. Stark saugende Untergründe sind bis zur Sättigung im Nass-in-Nass Verfahren zu beschichten. Auf gleichmäßiges Verteilen des Materials achten, damit keine Ansätze entstehen. Nicht bei starkem Wind und hoher Luftfeuchtigkeit über 90 % verarbeiten.

Überstreichbarkeit nach ca. 3 Stunden, bei einer Luft- und Objekttemperatur von + 20°C, rel. Luftfeuchte 80 %. Vor der 2. Beschichtung von McRoof Standard muss die erste Beschichtung klebfrei und begehbar sein, d.h. die erste Beschichtung darf sich nicht beim Begehen lösen und Farbrückstände an den Schuhen hinterlassen. Dies ist am Objekt vor Ort leicht zu prüfen.

Temperatur- und Luftfeuchtigkeitsänderungen können zu Trocknungsveränderungen führen und je nach Bedingungen kann die Trocknungszeit beschleunigt oder reduziert werden.

Die Durchtrocknung erfolgt je nach Witterung nach 24 h.

<b><u>Düsengröße:</u></b>	0,021 -0,031 Zoll ( 0,53 – 0,79 mm )
<b><u>Spritzwinkel:</u></b>	40° - 60°
<b><u>Materialdruck:</u></b>	Beim Sprühverfahren empfehlen wir einen Materialdruck von 40-80 bar. Achtung! Höherer Druck führt vermehrt zu Sprühnebel.
<b><u>Gebindegröße:</u></b>	15,0 l
<b><u>Materialverbrauch:</u></b>	Ca. 150 ml – 300 ml/ m <sup>2</sup> , je nach Saugfähigkeit des Untergrundes. Es sind auf jeden Fall zwei Beschichtungsvorgänge notwendig. Der tatsächliche Materialverbrauch lässt sich am Objekt durch Anlegen einer Probefläche ermitteln.
<b><u>Lagerung:</u></b>	Kühl, trocken, aber frostfrei. Die Lagerzeit beträgt in gut verschlossenen Originalgebinden 24 Monate.

Die in unseren Merkblättern und Druckschriften angegebenen Werte sind Durchschnittswerte ohne Rechtsverbindlichkeit. Durch dieses Merkblatt werden alle vorhergehenden Ausgaben ungültig.

The data indicated on our data sheets and printed matters are average values and not legally binding. By this data sheet all previous issues become invalid.  
Les valeurs données dans nos fiches techniques et autres publications sont des valeurs moyennes qui ne peuvent en aucun cas engager notre responsabilité.  
Les données antérieures à cette fiche technique ne sont plus valables.

# MERKBLATT

**McRoof**  
**Dachbeschichtungssystem für**  
**Betondachsteine**



- Reinigung der Werkzeuge:** Unmittelbar nach Gebrauch mit Wasser.
- Trocknungszeit:** Nach ca. 3 Stunden überstreichbar, nach 4 Stunden regenbelastbar bei 20°C und 80 % Luftfeuchtigkeit.  
Begehbarkeit überprüfen.
- Entsorgung:** Muss unter Beachtung der örtlichen Vorschriften, z.B. einer geeigneten Deponie, oder einer geeigneten Verbrennungsanlage zugeführt werden.  
Nicht restentleerte Gebinde zum Recycling geben.
- McRoof High Quality Beschichtungsaufbau zur Gewährleistung des hoch qualitativen Produktsortiments:**
1. McRoof High Quality Grundierung (porenfüllend) unverdünnt
  2. McRoof High Quality Standard unverdünnt
  3. McRoof High Quality Standard unverdünnt. Bei einem unregelmäßigen Farbeindruck ist der letzte Arbeitsgang zu wiederholen.

Die in unseren Merkblättern und Druckschriften angegebenen Werte sind Durchschnittswerte ohne Rechtsverbindlichkeit. Durch dieses Merkblatt werden alle vorhergehenden Ausgaben ungültig.

The data indicated on our data sheets and printed matters are average values and not legally binding. By this data sheet all previous issues become invalid.  
Les valeurs données dans nos fiches techniques et autres publications sont des valeurs moyennes qui ne peuvent en aucun cas engager notre responsabilité.  
Les données antérieures à cette fiche technique ne sont plus valables.