

MERKBLATT

McRoof
Dachbeschichtungssystem für
Betondachsteine



McRoof High Quality Grundierung (porenfüllend)

- Farbton:** Transparent
- Chemische Zusammensetzung:** Wässriges Acrylat Copolymer, APEO-frei, ausgerüstet mit Fungiziden und Algiziden zum Abbau von Bakterien und Moos.
- Dichte:** 1,10 g/m³
- Produkteigenschaften:** McRoof High Quality Grundierung wird nach der Reinigung der Dachfläche aufgetragen. Anhand der geringen Teilchengröße der Dispersion dringt die Grundierung tief in die Oberfläche ein, bindet lose Teilchen und füllt die Poren. Die fungizide und algizide Ausrüstung bewirkt eine lang anhaltende Stabilität gegen Bakterien und Moos. Die Grundierung ist alkaliresistent und schnell trocknend.
- 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 Regenablaufsrichtung gereinigt werden.
- Verarbeitung:** Die McRoof Grundierung wird unverdünnt durch Rollen, Streichen oder Airless-Spritzen aufgetragen. Die Grundierung muss vor Anwendung kurz aufgerührt werden. Während der Verarbeitung ist ein ständiges Rühren nicht notwendig. 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 grundieren. Auf gleichmäßiges Verteilen des Materials achten, damit keine Ansätze entstehen. Nicht bei starkem Wind und hoher Luftfeuchtigkeit über 90 % verarbeiten. Überstreichbarkeit nach 1 Stunde, bei einer Luft- und Objekttemperatur von + 20°C, rel. Luftfeuchte 80 %. Temperatur- und Luftfeuchtigkeitsänderungen können zu Trocknungsveränderungen führen.

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



<u>Düsengröße:</u>	0,019 -0,021 Zoll (0,48 – 0,53 mm)
<u>Spritzwinkel:</u>	40° - 80°
<u>Materialdruck:</u>	Beim Sprühverfahren empfehlen wir einen Materialdruck von 40-80 bar. Achtung! Höherer Druck führt vermehrt zu Sprühnebel.
<u>Gebindegröße:</u>	10,0 l
<u>Materialverbrauch:</u>	Ca. 150 ml – 300 ml/ m ² , je nach Saugfähigkeit des Untergrundes. Der tatsächliche Materialverbrauch lässt sich am Objekt durch Anlegen einer Probefläche ermitteln.
<u>Lagerung:</u>	Kühl, trocken, aber frostfrei. Die Lagerzeit beträgt in gut verschlossenen Originalgebinden 24 Monate.
<u>Reinigung der Werkzeuge:</u>	Unmittelbar nach Gebrauch mit Wasser.
<u>Trocknungszeit:</u>	Nach ca. 1 Stunde überstreichbar, nach 2 Stunden regenbelastbar bei 20°C und 80 % Luftfeuchtigkeit.
<u>Entsorgung:</u>	Muss unter Beachtung der örtlichen Vorschriften, z.B. einer geeigneten Deponie, oder einer geeigneten Verbrennungsanlage zugeführt werden. Nicht restentleerte Gebinde zum Recycling geben.
<u>McRoof High Quality Beschichtungsaufbau zur Gewährleistung des hoch qualitativen Produktsortiments:</u>	<ol style="list-style-type: none">1. McRoof High Quality Grundierung (porenfüllend) unverdünnt2. McRoof High Quality Standard unverdünnt.3. McRoof High Quality Standard unverdünnt. Bei einem unregelmäßigen Farbeindruck ist der letzte Arbeitsgang zu wiederholen.4. McRoof High Quality Premium Beschichtung oder McRoof High Quality Deluxe Beschichtung.

Bei richtiger Anwendung gewährleistet McRoof auf die Deluxe Beschichtung eine 3-jährige Glanzgarantie.

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.