



BAUPROFI KELLERBITUMEN 2K PROFESSIONAL

Produktbeschreibung	Flexible, 2-komponentige Bitumendickbeschichtung, lösemittelfrei, kunststoffvergütet, rissüberbrückend mit hydraulisch abbindendem Pulver, zur sicheren Bauwerksabdichtung.
Besondere Eigenschaften	BauProfi Kellerbitumen 2K professional ist kalt verarbeitbar und haftet gut auf Beton, Putz, Faserzement und Gasbeton, auch auf schwach feuchtem Untergrund; gute Standfestigkeit. Ergibt plasto-elastische Abdichtungen, die Haarrisse überbrücken, mit guter Beständigkeit gegen Kapillarwasser und stauende Nässe; entspricht ÖNORM B 2209 und DIN 18195.
Anwendungsgebiete	Als spachtelbares Abdichtungsmaterial zur Herstellung von Abdichtungen gemäß ÖNORM B 2209 bzw. gemäß DIN 18195 zur Bauwerksabdichtung gegen aufsteigende Bodenfeuchtigkeit (Kapillarwasser) und nichtstauendes Sickerwasser und zeitweilig aufstauendes Sickerwasser (DIN 18195, Teil 4–6). Für senkrechte und waagrechte Flächen. Ferner zum Kleben von Wärmedämmplatten auf Basis Polystyrol, Polyurethan und Foamglas. Für Keller von Wohn- und Geschäftsbauten, Tiefgaragen und Stützwände. Nicht einsetzbar für Abdichtungen von Flachdächern und Behälterabdichtungen und bei Wasserdruck, der vom Untergrund her einwirkt.
Beständigkeiten	Chemisch: Ausgehärtetes BauProfi Kellerbitumen 2K professional ist beständig gegen Wasser, neutrale Salze, verdünnte Laugen und Huminsäuren. Nicht beständig gegen Säuren, Öle, Lösemittel. Mechanisch: Schutzschichten und Schutzmaßnahmen nach DIN 18195-10. Witterung: Fertige Abdichtung nicht über längere Zeiträume freiliegen lassen, ggf. gegen UV-Einstrahlung schützen.
Farbton	Schwarz
Prüfzeugnis	Geprüft nach DIN 18195 Teil 2, kunststoffmodifizierte Bitumendickbeschichtung.

Technische Daten

Mischungsverhältnis	22 Gewichtsteile Teil A 8 Gewichtsteile Teil B
Dichte	Gem. Material: ca. 1,1 kg/l
Flammpunkt	Nicht brennbar
Verarbeitungszeit	ca. 1,5 Stunden (20°C)
Regenfestigkeit	Nach ca. 4 Stunden (20°C)
Durchhärtung	1 – 2 Tage
Rissüberbrückung	>2 mm (EN 15812 bei 4°C)
Kaltbiegeverhalten	<0°C (EN 15813)
Wasserundurchlässigkeit	Dicht (EN 15820, 1 mm Schlitzbreite)
Schichtdicken	1 mm trocken, entspricht 1,4 mm nass
Anzahl der Beschichtungen	2 – 3
Verbrauch	<p>Kratzspachtelung: 0,5 - 1 kg/m²</p> <p>Voranstrich: ca. 0,1 kg/m² (1 x BauProfi Kellerbitumen 2K professional, 1:1 mit Wasser verdünnt)</p> <p>Bodenfeuchtigkeit und nicht stauendes Sickerwasser: 4,8 kg/m² (4,3 mm nass bzw. 3,0 mm trocken)</p> <p>Aufstauendes Sickerwasser: 6,4 kg/m² (5,8 mm nass bzw. 4,0 mm trocken)</p> <p>Verklebung von Wärmedämmplatten: 1 - 2 kg/m²</p>

Hinweise zur Ausführung

<p>Oberflächenvorbereitung</p>	<p>Untergründe müssen frostfrei, fest, eben, tragfähig und frei von Kiesnestern und klaffenden Rissen, Graten und frei von schädlichen Verunreinigungen, Trennmitteln, Schmutz, Mörtelresten und Sinterschichten sein. Alle saugfähigen Untergründe mit Voranstrich grundieren. Der Untergrund darf mattfeucht sein. Hohlkehlen und Abrundungen sind in Ecken unter Verwendung einer Zungenkelle mit Mörtel auszuführen. Alte, fest haftende Bitumenabdichtungen können nach Reinigung überarbeitet werden.</p> <p>Offene Fugen von 2 - 5 mm sind als Kratzspachtelung mit BauProfi Kellerbitumen 2K professional oder vorab durch Dünnputz zu schließen, hierbei sind Blasenbildungen durch tiefe Poren oder Hohlstellen im Beton zu vermeiden. Vertiefungen oder offene Stoßfugen > 5 mm sind immer mit Mörtel zu schließen.</p>
<p>Beschichtungsaufbau</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Kratzspachtelung (bei Bedarf zum Poren- und Lunkerverschluß): 1 x BauProfi Kellerbitumen 2K professional, mit ca. 5 % Wasser verdünnen, mittels Traufel hart abziehen. • Voranstrich: 1 x BauProfi Kellerbitumen 2K professional, 1 : 1 mit Wasser verdünnt • Beschichtung: 2 x BauProfi Kellerbitumen 2K professional unverdünnt durch Spachteln aufbringen. <p>Lösemittelhaltige bituminöse Anstriche sind nicht als Voranstrich zulässig.</p>
<p>Verarbeitung</p>	<p>Zum Anrühren von BauProfi Kellerbitumen 2K professional eine Bohrmaschine mit einem Rührpaddel verwenden. Zunächst die Flüssigkomponente kurz aufrühren.</p> <p>Anschließend den Teil B (Pulverkomponente) portionsweise zur Flüssigkomponente geben und die Masse homogen und klumpenfrei anmischen. Bei Ansatz von Teilmengen müssen die beiden Teile im richtigen Verhältnis (Teil A : Teil B = 22 : 8) abgemessen werden. Auftrag der Bitumendickbeschichtung erfolgt mit Glättkelle oder Traufel in mindestens zwei Arbeitsgängen in der jeweils erforderlichen Schichtstärke. Bei Betonuntergründen ist eine Kratzspachtelung erforderlich. Vor dem Auftrag der Abdichtungsschicht muss die Kratzspachtelung getrocknet sein. Fertig gemischtes BauProfi Kellerbitumen 2K professional muss innerhalb der Topfzeit verarbeitet werden (siehe Technische Daten). Temperatur während Verarbeitung und Durchhärtung: mind. + 5°C bis max. + 30°C (Luft, Untergrund und Material); nicht bei direkter Sonneneinstrahlung</p>

	<p>verarbeiten. Die Dämmplattenklebung auf die durchgetrocknete Abdichtungslage erfolgt vorzugsweise durch vollflächigen Auftrag der Bitumendickbeschichtung mit einer 6 mm Zahnspachtel. Die wesentlichen Vorteile bei vollflächigem Auftrag mit einer Zahnspachtel im Vergleich zu einer punktförmigen Dämmplattenklebung sind bei gleichem Materialaufwand eine schnellere Verarbeitbarkeit und eine größere Klebefläche, wodurch das Abheben der Dämmplatten vom Untergrund, bedingt durch das Schüsseln nicht abgelagerter Dämmplatten oder starker Sonneneinstrahlung, weitgehend vermieden werden kann. Bei tieferen Temperaturen und regnerischem Wetter erfolgt eine langsamere Durchtrocknung. Hohlkehle (Bodenplatte/Kellerwand) gemäß DIN 18195 mit Zementmörtel ausbilden und anschließend mit BauProfi Kellerbitumen 2K professional beschichten. Bei starker Beanspruchung, z.B. zeitweilig aufstauendem Sickerwasser, Anschlussstellen, Kehlen, Kanten, Winkeln udgl., ist unbedingt ein zweilagiger Auftrag mit Glasgewebeeinbettung erforderlich; dabei ist in die frische erste Beschichtung das Gewebe satt einzubetten. Die Gewebeeinbettung sollte auch auf horizontalen Flächen verwendet werden, um die Mindestschichtstärke sicherzustellen. Die Abdichtung wird auf der wasserzugewandten Seite aufgetragen.</p>
<p>Wartezeit</p>	<p>Zwischen Kratzspachtelung und erster BauProfi Kellerbitumen 2K professional- Beschichtung ca. 3 Stunden. Zwischen BauProfi Kellerbitumen 2K professional Beschichtungen je nach Temperatur 1 - 2 Tage</p>
<p>Schlussrockenzeit</p>	<p>Ausreichende Regenfestigkeit wird im Allgemeinen bereits nach ca. 3 Stunden erzielt. Erdanschüttungen sind nach 2 - 3 Tagen möglich. Wasserbeanspruchung soll frühestens nach 7 Tagen erfolgen.</p>
<p>Gerätereinigung</p>	<p>Im frischen Zustand mit Wasser. Eintrocknetes BauProfi Kellerbitumen 2K professional mit VERDÜNNUNG 149.</p>
<p>Lagerung</p>	<p>Teil A gut verschlossen und frostfrei lagern. Teil B trocken lagern. Lagerfähigkeit ca. 1 Jahr.</p>
<p>Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge / Entsorgung:</p>	<p>Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge für den Umgang mit unseren Produkten, sowie die Entsorgung sind den aktuellen Sicherheitsdatenblättern zu entnehmen. Die jeweiligen Sicherheitsdatenblätter sind von der Hersteller Homepage unter BauProfi Kellerbitumen 2K professional abrufbar oder werden auf Anfrage übersandt.</p>