

## Kalkulationsempfehlung

Tabellarische Übersicht über **Material- und Zeitbedarf** für die Verarbeitung von KEMPEROL Produkten



Produkt	Verbrauch	Zeit
<b>KEMPERTEC Grundierungen</b>		
KEMPERTEC R-Grundierung	mind. 0,5 kg / m <sup>2</sup>	ca. 5 min / m <sup>2</sup>
KEMCO 1K-Grundierung	mind. 0,3 kg / m <sup>2</sup>	ca. 3 min / m <sup>2</sup>
KEMPERTEC AC-Grundierung / KEMPERTEC AC M-Primer	mind. 0,5 kg / m <sup>2</sup>	ca. 5 min / m <sup>2</sup>
KEMPERTEC EP5-Grundierung	mind. 0,5 kg / m <sup>2</sup>	ca. 5 min / m <sup>2</sup>
KEMCO NQ 0408 Naturquarz	mind. 2,0 kg / m <sup>2</sup>	ca. 1 min / m <sup>2</sup>
KEMPERTEC Rapid SF Grundierung	mind. 0,5 kg/m <sup>2</sup>	ca. 5 min / m <sup>2</sup>
KEMPERTEC FPO-Grundierung	mind. 0,05 kg / m <sup>2</sup>	ca. 3 min / m <sup>2</sup>
KEMCO POX 2K-Grundierung	mind. 0,25 kg/m <sup>2</sup>	ca. 5 min / m <sup>2</sup>
KEMPERTEC Glass Primer	mind. 0,03 kg/m <sup>2</sup>	ca. 3 min / m <sup>2</sup>
KEMPERTEC TPO-Grundierung	mind. 0,05 kg / m <sup>2</sup>	ca. 3 min / m <sup>2</sup>
<b>Kratzspachtel</b>		
KEMPERTEC EP5-Grundierung		
KEMPERTEC KR Quarzsandmischung (Mischungsverhältnis 1:2)	mind. 2 kg / m <sup>2</sup> / mm	ca. 7 min / m <sup>2</sup>
KEMPERTEC AC-Grundierung		
KEMPERTEC KR Quarzsandmischung (Mischungsverhältnis 1:3)	mind. 2 kg / m <sup>2</sup> / mm	ca. 7 min / m <sup>2</sup>
<b>Reparaturmörtel</b>		
KEMPERTEC EP5-Grundierung		
KEMPERTEC KR Quarzsandmischung (Mischungsverhältnis 1:5)	mind. 2 kg / m <sup>2</sup> / mm	ca. 7 min / m <sup>2</sup>
<b>Alkalischutz</b>		
KEMPERTEC EP5-Grundierung mit	mind. 0,4 kg / m <sup>2</sup>	ca. 6 min / m <sup>2</sup>
KEMCO NQ 0712 Naturquarz	mind. 1,5 kg / m <sup>2</sup>	ca. 1 min / m <sup>2</sup>
KEMPERTEC AC-Grundierung mit	mind. 0,4 kg / m <sup>2</sup>	ca. 6 min / m <sup>2</sup>
KEMCO NQ 0712 Naturquarz	mind. 1,5 kg / m <sup>2</sup>	ca. 1 min / m <sup>2</sup>
<b>KEMPEROL Abdichtungen</b>		
KEMPEROL 1K-PUR Abdichtung mit KEMPEROL 165 Vlies	mind. 3,4 kg/m <sup>2</sup> mind. 1,05 m <sup>2</sup> / m <sup>2</sup>	ca. 12 min / m <sup>2</sup>
KEMPEROL 1K-SF Abdichtung mit KEMPEROL 165 Vlies	mind. 3,0 kg / m <sup>2</sup> mind. 1,05 m <sup>2</sup> / m <sup>2</sup>	ca. 12 min / m <sup>2</sup>
KEMPEROL 2K-PUR Abdichtung mit KEMPEROL 165 Vlies	mind. 3,0 kg / m <sup>2</sup> mind. 1,05 m <sup>2</sup> / m <sup>2</sup>	ca. 15 min / m <sup>2</sup>
KEMPEROL AC Speed Abdichtung mit KEMPEROL 165 Vlies	mind. 2,5 kg / m <sup>2</sup> mind. 1,05 m <sup>2</sup> / m <sup>2</sup>	ca. 15 min / m <sup>2</sup>
KEMPEROL AC Speed+ Abdichtung mit KEMPEROL 165 Vlies	mind. 2,5 kg / m <sup>2</sup> mind. 1,05 m <sup>2</sup> / m <sup>2</sup>	ca. 15 min / m <sup>2</sup>
KEMPEROL PU Aqua mit KEMPEROL 165 Vlies	mind. 2,5 kg/m <sup>2</sup> mind. 1,05 m <sup>2</sup> / m <sup>2</sup>	ca. 12 min / m <sup>2</sup>
KEMPEROL V 210 M Abdichtung mit KEMPEROL 165 Vlies	mind. 2,8 kg/m <sup>2</sup> mind. 1,05 m <sup>2</sup> / m <sup>2</sup>	ca. 15 min / m <sup>2</sup>
<b>KEMPEROL Vlies</b>		
für überlappende Verarbeitung KEMPEROL Vlies	mind. 1,05 m <sup>2</sup> / m <sup>2</sup>	siehe Abdichtung

<b>KEMPEROL Vlies</b>		
für gestoßene Verarbeitung	mind. 1,0 m <sup>2</sup> / m <sup>2</sup>	siehe Abdichtung
KEMCO RS Streifenarmierung	ca. 1 lfm / Stoß	
<b>KEMPERDUR AC Park und KEMPERDUR AC Park+</b>		
KEMPERDUR AC Park mit	mind. 1,2 kg / m <sup>2</sup>	ca. 15 min / m <sup>2</sup>
KEMPERDUR AC Füllstoff	mind. 2,8 kg / m <sup>2</sup>	
KEMPERDUR AC Park+ mit	mind. 1,5 kg / m <sup>2</sup>	ca. 15 min / m <sup>2</sup>
KEMPERDUR AC Park+ Spezialfüllstoff	mind. 2,5 kg / m <sup>2</sup>	
KEMPERDUR AC-Finish	mind. 0,75 kg / m <sup>2</sup>	ca. 3 min / m <sup>2</sup>
<b>KEMPERDUR AC Beschichtung</b>		
KEMPERDUR AC Beschichtung mit	mind. 1,2 kg / m <sup>2</sup>	ca. 12 min / m <sup>2</sup>
KEMPERDUR AC Füllstoff	mind. 2,8 kg / m <sup>2</sup>	
KEMPERDUR AC-Finish* mit	mind. 0,75 kg / m <sup>2</sup>	ca. 3 min / m <sup>2</sup>
KEMPERDUR CS Microchips	mind. 0,1 kg / m <sup>2</sup>	ca. 2 min / m <sup>2</sup>
<b>KEMPERTEC AC GF Gefällespachtel und KEMPERTEC AC RM Reparaturspachtel</b>		
KEMPERTEC AC GF Gefällespachtel	mind. 2,1 kg / m <sup>2</sup> / mm	ca. 18 min / m <sup>2</sup>
KEMPERTEC AC RM Reparaturspachtel	mind. 1,4 kg / m <sup>2</sup> / mm	ca. 18 min / m <sup>2</sup>
<b>KEMPERDUR HB Dickbeschichtung</b>		
für waagerechte Flächen		
KEMPERDUR HB Dickbeschichtung und	mind. 6 kg / m <sup>2</sup>	ca. 15 min / m <sup>2</sup>
KEMPERDUR CL Chips	mind. 0,03 kg / m <sup>2</sup>	ca. 2 min / m <sup>2</sup>
für senkrechte Flächen		
KEMPERDUR Deko 2K*	mind. 0,4 kg / m <sup>2</sup>	ca. 8 min / m <sup>2</sup>
<b>KEMPERDUR Finish glänzend</b>		
KEMPERDUR Finish glänzend	mind. 0,2 kg / m <sup>2</sup>	ca. 5 min / m <sup>2</sup>
<b>KEMPERDUR TC Beschichtung</b>		
KEMPERDUR TC Beschichtung und	mind. 4,0 kg / m <sup>2</sup>	ca. 8 min / m <sup>2</sup>
KEMCO NQ 0712 Naturquarz (inkl. Abfegen des überschüssigen Naturquarzes)	mind. 4,0 kg / m <sup>2</sup>	ca. 5 min / m <sup>2</sup>
KEMPERDUR TC Beschichtung und	mind. 4,0 kg / m <sup>2</sup>	ca. 8 min / m <sup>2</sup>
KEMPERDUR CQ 0408 Colorquarz (inkl. Abfegen des überschüssigen Colorquarzes)	mind. 4,0 kg / m <sup>2</sup>	ca. 5 min / m <sup>2</sup>
KEMPERDUR TC Beschichtung und	mind. 4,0 kg / m <sup>2</sup>	ca. 8 min / m <sup>2</sup>
KEMCO Coloritquarze (inkl. Abfegen des überschüssigen Colorquarzes)	mind. 4,0 kg / m <sup>2</sup>	ca. 5 min / m <sup>2</sup>
<b>KEMPERDUR Finish matt*</b>		
KEMPERDUR Finish matt	mind. 0,2 kg / m <sup>2</sup>	ca. 5 min / m <sup>2</sup>
<b>Haftbrücke</b>		
KEMPERTEC EP5-Grundierung mit	mind. 0,3 kg / m <sup>2</sup>	ca. 5 min / m <sup>2</sup>
KEMCO NQ 0408 Naturquarz	mind. 2,0 kg / m <sup>2</sup>	ca. 1 min / m <sup>2</sup>
KEMCO 1K-Grundierung mit	mind. 0,3 kg / m <sup>2</sup>	ca. 3 min / m <sup>2</sup>
KEMCO NQ 0408 Naturquarz	mind. 2,0 kg / m <sup>2</sup>	ca. 1 min / m <sup>2</sup>
<b>KEMCO Decor Stone / Natursteine</b>		
<b>Haftbrücken</b>		
KEMPERTEC EP5-Grundierung mit	mind. 0,3 kg / m <sup>2</sup>	ca. 5 min / m <sup>2</sup>

<b>KEMCO Decor Stone / Natursteine</b>		
KEMCO NQ 0408 Naturquarz	mind. 0,3 kg / m <sup>2</sup>	ca. 1 min / m <sup>2</sup>
KEMCO QB1 Bindemittel	mind. 18 kg / m <sup>2</sup>	ca. 20 min / m <sup>2</sup>
KEMCO Decor Stone / Natursteine (Mischungsverhältnis 1,75 kg Gebinde Bindemittel auf 25 kg Decor Stone / Natursteine)		
<b>KEMPERDUR Quarzbelag</b>		
KEMPERDUR Deko transparent	mind. 0,3 kg / m <sup>2</sup>	ca. 4 min / m <sup>2</sup>
KEMPERDUR CQ 0408 Colorquarz oder KEMCO Coloritquarze	mind. 4,0 kg / m <sup>2</sup>	ca. 3 min / m <sup>2</sup>
KEMPERDUR Deko transparent als Versiegelung (inkl. Abfegen des überschüssigen Colorquarzes)	mind. 0,4 kg / m <sup>2</sup>	ca. 10 min / m <sup>2</sup>
<b>KEMPERDUR Deko*</b>		
KEMPERDUR Deko	mind. 1,2 kg / m <sup>2</sup>	ca. 6 min / m <sup>2</sup>
KEMPERDUR CL Chips	mind. 0,03 kg / m <sup>2</sup>	ca. 2 min / m <sup>2</sup>
KEMPERDUR Finish matt	mind. 0,2 kg / m <sup>2</sup>	ca. 3 min / m <sup>2</sup>
KEMPERDUR Deko 2K*		
KEMPERDUR Deko 2K und KEMPERDUR CL Chips	mind. 1,2 kg / m <sup>2</sup> mind. 0,03 kg / m <sup>2</sup>	ca. 8 min / m <sup>2</sup> ca. 2 min / m <sup>2</sup>
<b>KEMPERDUR EP-Finish*</b>		
KEMPERDUR EP-Finish farbig	mind. 0,7 kg/m <sup>2</sup>	ca. 8 min / m <sup>2</sup>
<b>KEMPEROL 022 Abdichtung</b>		
KEMPERTEC TG-Grundierung	mind. 100 ml / m <sup>2</sup>	ca. 3 min / m <sup>2</sup>
KEMPEROL 022 Abdichtung	mind. 1,6 kg/m <sup>2</sup>	ca. 15 min / m <sup>2</sup>
KEMPEROL 500 Vlies	mind. 1,05 m <sup>2</sup> / m <sup>2</sup>	
KEMPERDUR MT Mineralischer Fliesenkleber	mind. 1,6 kg / m <sup>2</sup>	ca. 10 min / m <sup>2</sup>
<b>KEMPEROL FALLSTOP</b>		
KEMPEROL FALLSTOP	mind. 0,4 kg / m <sup>2</sup> / Arbeitsgang (1,6 kg/m <sup>2</sup> Gesamtverbrauch**)	ca. 15 min / m <sup>2</sup> / Arbeitsgang

Diese Tabelle stellt eine Orientierungshilfe für den Verarbeiter dar und kann nur eine Empfehlung sein. Der Einsatz der Grundierungen, Abdichtungen und Beschichtungen untereinander ist den jeweiligen Technischen Merkblättern zu entnehmen. Es sind nicht alle Kombinationen der Produkte möglich!

Der Verbrauch kann sich, je nach Detail, um ca. 20% erhöhen.

Für Detailanschlüsse wie z.B. Flachdachentwässerung, Flachdachlüfter, Wandanschluss, Lichtkuppel etc. wird in der Zeile Zeitanatz mit einem Aufschlag von ca. 100% kalkuliert. Bei kleineren Flächen (< 50 m<sup>2</sup>) sollte ein Leistungsaufschlag von ca. 2 Min. für den Anmischvorgang einkalkuliert werden!

Bei der Kalkulation des Vlieses sind 5 cm Überlappung zu berücksichtigen.

(\*) Bei diesen Produkten beziehen sich Zeit- und Verbrauchsangaben auf einen Anstrich / Arbeitsgang.

(\*\*) Gesamtverbrauch von 1,6 kg/m<sup>2</sup>. Das Material ist gleichmäßig in vier Arbeitsgängen à mind. 400 g/ m<sup>2</sup> aufzubringen. (entspricht 400 µm auf dem Messkamm)