

Technik-Information 33 – Verarbeitung von KEMPEROL AC Speed / AC Speed+ Abdichtungen bei Temperaturen unter +5°C

KEMPEROL AC Speed Abdichtung können auch bei widrigen Witterungsverhältnissen, bezogen auf die Temperaturen, hergestellt werden. KEMPEROL AC Speed härtet auch bei Temperaturen **bis -5°C** bei Zugabe von 4% KEMPEROL CP Katalysatorpulver problemlos aus. Als Einschränkung gilt immer zu berücksichtigen, dass die Untergrundtemperatur 3°C bzw. 3K über den Taupunkt liegen muss.

Bei Verarbeitung unter dem Gefrierpunkt bis max. -5°C ist darauf zu achten, dass der Untergrund frei von Eis, Reif, Schnee und überfrierende Nässe ist.

Weitere Anforderungen an den Untergrund (Punkt „Feuchtigkeit“) sind in der Technik-Information 21 „Prüfung-Bearbeitung-Vorbereitung des Untergrundes“ (TI 21) detailliert beschrieben.

Die geringen Temperaturen können jedoch Einfluss auf die Produkteigenschaften, wie z.B. Topfzeit, Verarbeitungszeit, Regenfestigkeit und Aushärtung nehmen. Je kälter die Witterung ist, desto langsamer kann der chemische Prozess ablaufen.

Dies hat jedoch keine negativen Auswirkungen auf die technischen Parameter der KEMPEROL AC Speed Abdichtung bezüglich der Funktionalität.

Oben genannte Angaben gelten auch für die KEMPERTEC AC-Grundierung und den KEMPERTEC AC Fugenverguss .

Hinweis: Alle vorhergehenden Technik Informationen 33 verlieren mit dieser Ausgabe ihre Gültigkeit.

Ausgegeben: Vellmar, 2021-12-21

Unsere technischen Merkblätter / Technik Informationen und unsere anwendungstechnische Beratung geben jeweils nur den aktuellen Wissensstand in unserem Unternehmen und die Erfahrung mit unseren Produkten wieder. Mit jeder Neuauflage verliert die jeweils vorhergehende technische Information ihre Gültigkeit. Deshalb ist es erforderlich, dass Sie stets das aktuelle Merkblatt zur Hand haben. Die jeweils neuste Fassung ist im KEMPER SYSTEM Login-Bereich abrufbar. Bei An- und Verwendung unserer Produkte ist in jedem Einzelfall eine eingehende, objektbezogene, qualifizierte Überprüfung erforderlich, ob das jeweilige Produkt und/oder die Anwendungstechnik den spezifischen Erfordernissen und Zwecken genügt. Wir haften lediglich für die Mangelfreiheit unserer Produkte, dies allerdings auch nur, wenn unser jeweiliges Produkt entsprechend unseren Verarbeitungsrichtlinien in den technischen Merkblättern eingesetzt und verarbeitet worden ist. Die sach- und fachgerechte Verarbeitung unserer Produkte fällt daher ausschließlich in den Haftungs- und Verantwortungsbereich des Anwenders (Verarbeiters). Der Verkauf unserer Produkte erfolgt ausschließlich auf der Grundlage unserer Verkaufs- und Lieferbedingungen.