

KEMPEROL® 1K-PUR

Die einkomponentige Abdichtung
für Anschlüsse und Details



 **KEMPER**
SYSTEM

Balkone, Terrassen und Flachdächer gehören zu den schadensträchtigsten Bauteilen. Sie sind häufig nicht dicht.

Schon nach wenigen Jahren kann eindringende Feuchtigkeit eine Sanierung erfordern, um die Bausubstanz zu schützen.

Die Lösung liegt in der richtigen Abdichtung.

Vor allem, wenn es um Detailanbindungen geht, haben Flüssigkunststoffabdichtungen wie KEMPEROL® 1K-PUR unschlagbare Vorteile: Sie kommen in die kleinste Ecke, passen sich jeder Untergrundform an und besitzen nur eine minimale Aufbauhöhe. Deshalb muss auch nur eine geringe Flächenlast berücksichtigt werden.



Das einkomponentige KEMPEROL® 1K-PUR ist besonders wirtschaftlich und leicht zu handhaben. Es wird direkt aus dem Gebinde verarbeitet.

Direkt aus dem Gebinde zu verarbeiten



Die Verarbeitungsschritte

- Untergrundvorbereitung nach Grundierungsempfehlung
- KEMPEROL® 1K-PUR wird direkt aus dem Gebinde auf den Untergrund aufgebracht.
- Das KEMPEROL® Vlies wird eingelegt und mit einem Perlonroller angedrückt.
- KEMPEROL® 1K-PUR wird nachgelegt und das Vlies vollständig durchtränkt.
- Nach ca. 60 Minuten ist die Abdichtung regenfest.

- Die Abdichtung wird durch eine zusätzliche Nuttschicht mechanisch belastbar und begehbar.

Bei Einsatz auf Balkonen und Terrassen kann die Oberfläche der Abdichtung systemgerecht mit den dekorativen Beschichtungen der Produktlinie KEMPERDUR® gestaltet werden.

Bei Weiterbeschichtung mit KEMPERDUR® Deko, Deko 2K lösemittelfrei und Quarzbelag wird empfohlen, das KEMPEROL® 120 Vlies in Kombination mit der KEMPEROL® RS Streifenarmierung auf Stoß zu verlegen.



Der KEMPER SYSTEM Kundenservice

- Betreuung durch erfahrene Bauingenieure und Anwendungstechniker
- Erarbeitung von Instandhaltungskonzepten
- Erstellung von Leistungsverzeichnissen
- Technische Beratung und Objektbetreuung bis zur Fertigstellung
- Einweisung von Facharbeitern direkt am Objekt
- Einweisung und Weiterbildung durch KEMPEROL®-Lehrgänge im KEMPER SYSTEM-Trainingscenter und bei regionalen Schulungen
- Ausführliche Technische Informationen auf Abruf und im Internet

KEMPEROL® 1K-PUR – Vorteile auf einen Blick:

- Wirtschaftlich weil langzeitbeständig: Nutzungsdauer 25 Jahre nach ETAG 005 geprüft
- Reißfest und rissüberbrückend bis 2 mm
- Problemlose Anschlussmöglichkeit zwischen alter und neuer Abdichtung
- Kalt zu verarbeiten
- Homogene Abdichtung wie aus einem Stück
- Minimale Aufbauhöhe – geringe Flächenlast
- Sehr gute Verträglichkeit auf nahezu allen Untergründen
- Gleichmäßige Schichtstärke auf Grund der Vliesarmierung
- Wasserdampfdiffusionsfähig, d. h. Restfeuchte kann durch die neue Abdichtung austrocknen, deshalb in aller Regel kein Abriss des alten Dachaufbaus
- Schnelle Regenfestigkeit
- Herstellen von Anschlüssen jeder Art ohne Formteile
- Passt sich jeder Untergrundform an
- Vollflächiger Haftverbund zum Untergrund ohne zusätzliche Befestigungen
- Durchwurzelungsfestigkeit nachgewiesen durch FLL-Prüfzeugnis
- Dauerhaft elastisch und flexibel von – 30 °C bis + 90 °C
- UV-beständig ohne zusätzlichen Schutzanstrich
- Witterungsresistent
- Chemikalienbeständig (Tabelle anfordern)
- Klassifiziert nach DIN EN 13505-1: Brandverhalten und DIN EN 13505-5: Beanspruchung durch Feuer von außen.
- Mechanisch belastbar und begehbar durch eine zusätzliche Nutzschrift wie z. B. KEMPERDUR® Deko, KEMPERDUR® HB Dickbeschichtung etc.
- Anerkannt nach den aktuellen „Fachregeln für Dächer mit Abdichtungen“
- Entsorgung: Nach Aushärtung hausmüllähnlicher Gewerbemüll



IHR KEMPER SYSTEM PARTNER:

KEMPEROL®-Produkte werden ausschließlich durch eingeschulte Fachunternehmen verarbeitet. Unsere Partner werden in Lehrgängen und Schulungen kontinuierlich auf den neuesten Stand gebracht. Dadurch sichern wir ein hohes Maß an Verarbeitungsqualität und Kundenzufriedenheit.

KEMPER SYSTEM GmbH & Co.KG

Holländische Straße 32-36 · D-34246 Vellmar · Tel. +49 (0)561 8295-0 · Fax +49 (0)561 8295-10

E-Mail: post@kemper-system.com · www.kemper-system.com

Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2000 und DIN EN ISO 14001:2004 · Mit CE-Zeichen