



teknos.de/TEKNOPUR400

KOSTEN-
EFFIZIENT

ABDICHTEND

EINFACHERE
ANWENDUNG
MIT LÄNGERER
GELZEIT

TEKNOPUR 400

Modifizierte Polyurea-Technologie –
Zweikomponenten-Elastomerbeschichtung

TEKNOPUR 400-800:

- Entwickelt auf der Grundlage der modifizierten Polyurea-Technologie, was das Produkt zu einer kostengünstigen Option macht.
- Empfohlen für die Abdichtung und Herstellung von strapazierfähigen Dach- und Betonoberflächen. Kann auch für Holz, Geotextilien und Trägermaterialien aus Schaumstoff verwendet werden.
- Widerstandsfähig gegenüber Stößen, hartem Abrieb, Chemikalien und permanentem Eintauchen in Wasser.
- Geeignet für die Beschichtung im Außen- und Innenbereich.
- Erhältlich in verschiedenen Farbtönen, je nach Vereinbarung.

Gerne stehen wir Ihnen mit unserem Fachwissen zur Verfügung!

DÄCHER

- Nahtlose Beschichtung, zur Abdichtung und Instandhaltung von Bitumen-, Blech- und Ziegeldächern (z. B. aus Beton oder Ton).
- Keine Heißenarbeiten erforderlich – keine Brandgefahr, da bei der Anwendung keine brennbaren Stoffe eingesetzt werden.

- Längere Lebensdauer, strapazierfähig
- Nahtlose Abdichtung
- Brandschutz – keine Heißenarbeiten
- Einfaches Abdichten von komplexen Formen
- Kein Anheben von schweren Bitumenbahnen und keine großflächige Entfernung von altem Bitumen
- Reflektiert Hitze dank hellem Farbton

**KOSTENEFFIZIENTES
MODIFIZIERTES POLYUREA
FÜR DIE ABDICHTUNG
UND HERSTELLUNG
LANGLEBIGER DACH- UND
BETONBEREICHEN**

BETONBAUTEN

- Geeignet für die Beschichtung von Betonböden mit leichter Beanspruchung, z. B. Geschäftsräume oder nichtmotorisierte Verkehrswege.
- CE-Zulassung für Schutz und Abdichtung von Betonbauten.

- Oberflächenfestigkeit erhöht sich, verhindert Abnutzung
- Chemische Beständigkeit
- Abdichtung
- Höhere Punktbelastbarkeit
- Exzellente Fähigkeit zur Rissüberbrückung
- Verhindert die Aufnahme von Schmutz und Ölen
- Verbessertes Erscheinungsbild
- Rutschfestigkeit

EIGENSCHAFTEN & VORTEILE FÜR DEN ANWENDER

- Einfache Anwendung: gut auszugleichende Oberflächen dank einer längeren Gelierzeit
- Verstopft die Spritzpistole im Vergleich zu reinem Polyurea weniger, die Ausrüstung bleibt länger sauber
- Gleicher Härter wie bei den meisten Polyurea-Produkten von Teknos, Wechsel zwischen den Produkten wird erleichtert

EIGENSCHAFTEN & VORTEILE FÜR DEN ENDKUNDEN

- Hervorragende Abdichtung – Elastizität und Reißfestigkeit ermöglichen gute Rissüberbrückung
- Widersteht hartem Abrieb und hat gute mechanische Eigenschaften – strapazierfähige Oberfläche bietet hervorragenden Schutz gegen Verschleiß

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN VON TEKNOPUR 400-800

Eigenschaft	Standard	Einheit	TEKNOPUR 400-800
Gelzeit		s	10-15 sec.
Eindruckhärte (24 h, Shore A/D)	ISO 868		91/35
Zugfestigkeit	ISO 527-2	MPa	20
Dehnung	ISO 527-2	%	400
Reißfestigkeit	ISO 34-1:2015 C	N/mm	30
Schlagfestigkeit, RT	ISO 6272-2	kg*cm	>200
Schlagfestigkeit, -20 °C	ISO 6272-2	kg*cm	>200
Druckfestigkeit	EN12190	N/mm ²	>70
Kapillare Wasserdurchlässigkeit	EN 1062-3	kg/(m ² · (24h)0.5)	< 0.0046
Wasseraufnahme	65 °C / 10 d	%	6
Rissüberbrückung	EN 1062-7 (-10 °C)	mm	>2.5
Haftung auf Beton	EN 1542	MPa	>3.8

KUNDENERFAHRUNGEN

LÄNNEN PINNOITETYÖ OY

Ein Experte für Polyureabeschichtungen und Polyurethanisierungen in den Bereichen Bauwesen und Industrie in Finnland.

„TEKNOPUR 400 ist heutzutage unser meistverwendetes Produkt für Dächer und Betonabdeckungen im Außenbereich. Es ist eine ausgezeichnete Lösung, insbesondere für die Abdichtung im Außenbereich. Die Produktqualität ist sehr beständig und sehr sauber in dem Sinne, dass auf den Filtern nichts mehr übrigbleibt. Die Sprühpistolendüse bleibt bei TEKNOPUR 400 im Vergleich zu reinem Polyurea viel länger in einem guten Zustand. Dies ist ein wichtiger Faktor, wenn große Beschichtungsmengen verwendet werden.“

Timo Pihlava, Lännen Pinnoitetyö Oy



DAB GROUP SE

DAB ist eines der führenden Unternehmen Skandinaviens für Abdichtungen, Gussasphaltbeläge und Betonsanierungen an Brücken, Parkdecks und anderen Betonkonstruktionen.

„Wir haben uns für Teknos-Polyurea entschieden, weil das Produkt gut funktioniert und die verfügbaren Varianten für unsere üblichen Anwendungen geeignet sind. Teknos bietet sichere Lieferungen und beeindruckt mit Engagement, Unterstützung und Know-how.“

Tomas Andersson, DAB Group SE