



Chemikalienbeständigkeit vom URSUS CT PU Beton

Medium / Chemikalie	Konzentration (%) [*]	Sehr kurzzeitig beständig	Kurzzeitig beständig	Beständig	Verfärbung / Veränderung
Aceton	100 %	•			•
Ameisensäure	10 %			•	
Benzin	100 %			•	
Bier	100 %			•	
Biodiesel	100 %			•	
Essigsäure	10 %			•	
Ethanol	98 %			•	
Heißwasser	100 °C			•	
Kaliumhydroxid	25 %			•	
Methylethylketon	100 %	•			•
Milchsäure	10 %			•	
Natriumhydroxid	20 %			•	
	50 %			•	
Peressigsäure	2 %			•	•
Salpetersäure	20 %			•	•
	65 %	•			•
Salzsäure	20 %			•	•
Schwefelsäure	20 %			•	•
Skydrol LD 4	100 %			•	
Phosphorsäure	20 %			•	•
	85 %			•	•
Wasserstoffperoxid	30 %			•	•
Weinsäure	5 %			•	
Zitronensäure	20 %			•	

Chemikalienbeständig & hygienisch.

Trotz des hohen Widerstands gegenüber Chemikalien sollten diese aber regelmäßig entfernt werden, da die Haltbarkeit des Fußbodens durch häufige Belastung beeinträchtigt werden kann.

Die Bodenreinigung kann mit handelsüblichen Reinigungsmitteln erfolgen. Zusätzlich verhindert die porenlose Struktur das Wachstum von Bakterien und Pilzen. Somit wird URSUS CT PU Beton den höchsten Hygieneanforderungen gerecht.

Zusätzliche Sicherheit gegen die Bildung von Bakterien bietet Ihnen die antibakterielle Beschichtung ABC JOKER BakFREE. Die antibakterielle Wirksamkeit wird durch kleinste Wirkstoffpartikel ermöglicht, welche in der gesamten Versiegelung eingebunden sind. Wir beraten Sie gerne!

„**Sehr kurzzeitig beständig**“ – die Beaufschlagung mit Chemikalien sollte maximal einige Stunden betragen. Die Chemikalien sollten baldmöglichst entfernt werden.

„**Kurzzeitig beständig**“ - die Beaufschlagung mit Chemikalien sollte maximal einige Tage betragen. Dabei ist entscheidend, dass die Beaufschlagung nur zeitweise vorliegt und Erholungsphasen für den Belag möglich sind.

„**Beständig**“ - es konnten keine Veränderungen des Belags innerhalb von 90 Tagen festgestellt werden.

„**Verfärbungen und Veränderungen**“ wie Ausbleichen, Glanzverlust, Vergilben oder Strukturänderungen der Oberfläche sind insbesondere bei konzentrierten Chemikalien und ganz besonders bei Mischungen nicht auszuschließen. Die Funktionalität des Bodens bleibt erhalten. Es besteht keine Zusicherung auf einen veränderungsfreien Boden.

* in Wasser verdünnt

Im Falle anderer, nicht aufgeführter Chemikalien, bitte Beratung bei der Allgemeinen Bau Chemie GmbH einholen!