

VIASOL EXPRESS urea



Schnell- und tieftemperaturhärtende Polyurea-Beschichtung, für leichte bis mittlere chemische und mittlere mechanische Belastungen mit einem breiten Farbspektrum, einem besonders dünnen Systemaufbau und einer glatten Oberfläche.

Anwendungsbereiche

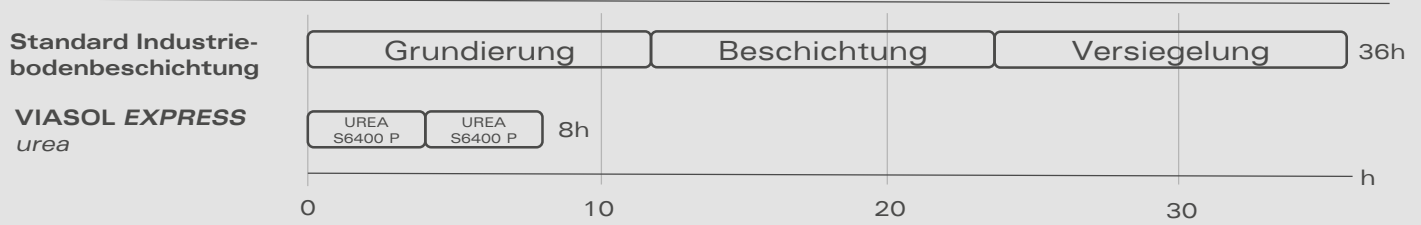
- Technikräume
- Abstellkammern
- Untergeordnete Industrieflächen

Systemaufbau

- VIASOL UREA S6400 P**
 DECKVERSIEGELUNG
- VIASOL UREA S6400 P**
 GRUNDIERUNG



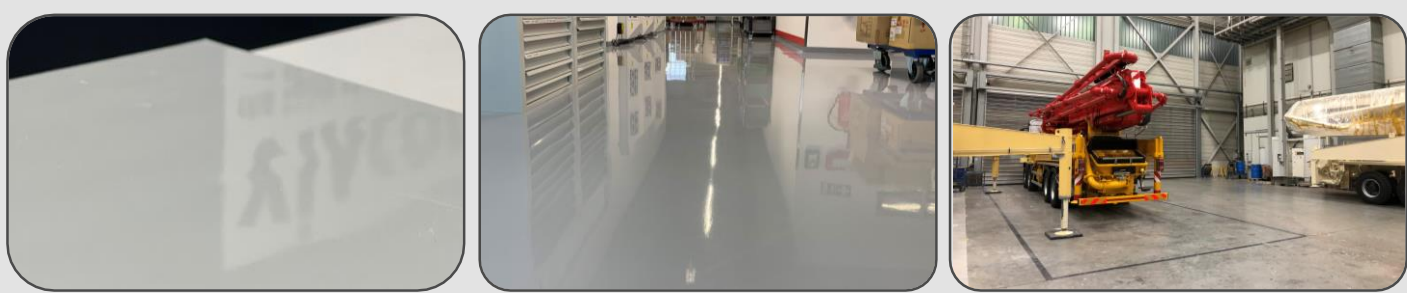
System Timeline (Angenommene Verarbeitung: 15°C, 40% rel. Luftfeuchte, 200m² Fläche, ca 1h Verarbeitung pro Arbeitsgang)



Systembesonderheiten 0,5 - 1,2 mm Systemschichtstärke

- Lösemittelfrei, geringe Geruchsentwicklung**
- UV - beständig**
- Verarbeitung, Aushärtung innerhalb eines Tages, frühwasserbeständig nach 3h**
- Tieftemperaturhärtend, verarbeitbar ab 5°C**
- in vielen Farben erhältlich**
- Schwerentflammbar**

Systembilder



VIASOL EXPRESS urea



Ausführung und Verbräuche

Schicht	Produkt	Verbrauch (kg/m ²)	Abstreuung (mm)	Schichtdicke (mm)	Verlegung
Pigmentierte Deckversiegelung	VIASOL UREA S6400 P	0,4 – 1,0	-	0,3 – 0,8	Zahnrakel, Gummischieber Farbroller
Grundierung	VIASOL UREA S6400 P	0,3 – 0,8	-	0,2 – 0,6	Gummischieber, Farbroller
Untergrund	Zementgebundene Untergründe nach den entsprechenden "Normen und Zulassungen" müssen sauber und tragfähig sein und frei von Rissen und Hohlräumen. Haftzugfestigkeit ≥ 1,5 N / mm ² , Restfeuchte < 4% - CM, bei Untergründen mit höheren Restfeuchten und mit rückseitiger Feuchteinwirkung müssen besondere Vorkehrungen getroffen werden oder eine feuchtigkeitssperrende Membrane muss installiert sein. Untergrundvorbereitung z.B. Schleifen oder Kugelstrahlen mit anschließendem Kehren und Saugen ist obligatorisch. Verbräuche sind mit VIASOL Quarzsanden und Füllstoffen ermittelt. Die Verwendung anderer Quarzsande und Füllstoffe kann Änderungen des Verbrauchs und der technischen Daten mit sich führen.				
Hinweis	Detaillierte Verarbeitungshinweise sind auf Anfrage erhältlich oder befinden sich in den Produktdatenblättern.				

Technische Daten

	Eigenschaft	Norm	Ergebnis
	Shore-Härte	DIN EN ISO 868	Nach 1d: D65 Nach 7d: D75
	Haftzugfestigkeit	DIN EN ISO 4624	≥ 2,5 N/mm ² (Betonbruch)
	Schlagfestigkeit	EN 13813, gemessen nach EN ISO 6272-1	≥ IR4
	Abriebfestigkeit (Taber)	DIN ISO 9352	≤ 500 mg (H22, 1000 Umdrehungen)
	Chemische Beständigkeit	EN ISO 2812-4	Beständig u.a. gegen: - Ottokraftstoffe (DIBt-Mediengruppe 1) - Diesel/Heizöl (3) - Schwefelsäure 20% (10) - Spülmittelkonzentrat 50% (14)

Hinweis: Weitere Informationen entnehmen Sie bitte den Produktdatenblättern oder kontaktieren Sie unseren technischen Service. Alle Daten in den Systemdatenblättern sind Laborwerte aus denen keinerlei Haftungsansprüche geltend gemacht werden können. Alle VIACOR Datenblätter werden regelmäßig aktualisiert, es obliegt dem Nutzer unserer Produkte sich über den aktuellen Stand des Datenblattes zu informieren (siehe www.viacor.de oder kontaktieren Sie uns) - alle technischen Informationen können jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden.