

Gewässerschutz Auskleidungen mit

VIBAPOX LAMINAT EL3 zugelassen vom BUWAL, EAGS Nr. 222.01.01

Gewässerschutz Auskleidungen

Auffangwannen und Beckenauskleidungen mit hoher Chemikalienbeständigkeit

VIBAPOX LAMINAT EL3 ist ein hoch chemikalienbeständiges Auskleidungs System für Auffangwannen, Umschlagplätze, Becken für wassergefährdende Flüssigkeiten gemäss VWF (Verordnung über wassergefährdende Flüssigkeiten) und RDT (Regeln der Technik).

VIBAPOX LAMINAT EL3 ist ein lösungsmittelfreies, 2-lagiges glasfaserverstärktes Epoxy Laminat System für die Auskleidung von Schutz-, Auffangwannen, Lageranlagen, Umschlagplätze, Rückhalte-, Neutralisations-, Havariebecken, Wasser- aufbereitungsanlagen, und Chemieanlagen; überall dort, wo eine dauerhafte, chemikalienbeständige und mechanisch widerstandsfähige Auskleidung gefordert ist.



KVA Thurgau, Weinfelden, Auffangwannen Auskleidungen, tot 1'327 m²

- **Haftung auf feuchten und rückwertig durchfeuchteten und nicht unterkellerten Untergründen**
- **Hohe Haftfestigkeit auch auf relativ schlechten Untergründen**
- **Lösungsmittelfrei, keine unangenehmen Dämpfe**
- **Hohe mechanische Festigkeiten bis 80N/mm² Druckfestigkeit**
- **Hohe chemische Beständigkeit**
- **Kann nach ca 8 Tagen auf neue Zement- oder Betonunterlagen eingebracht werden**
- **Arbeiten ab +5° C möglich**



Sulzer Escher Wyss, Beizerei, Auffangwannen, tot 492 m²
Detailarbeiten um Montage Schienen



Messen der Porenfreiheit durch Abfunken mit 20'000 Volt

VIBAPOX LAMINAT EL3

Hohe mechanische Belastbarkeit
Hohe Chemikalienbeständigkeit



SMDK, Sondermülldeponie Kölliken, Sammelwasser Auffangbecken, Boden, Wände und Decken, tot 315 m²



KVA Limmattal, Dietikon, Havarieauffangbecken



KVA Limmattal, Dietikon, Div Auffangbecken und Umschlagplätze, tot 1'200 m²

Mit VIBAPOX PRIMER 1715 ist es möglich, das **VIBAPOX LAMINAT EL3** auf feuchte und rückseitig durchfeuchtete Untergründe, auch auf nur 8 Tage alte Betonkonstruktionen, aufzubringen.

Die Gesamtstärke des Beschichtungssystems beträgt 3 - 5 mm. Ab 3 mm Schichtstärke ist durch die Gewichtsverteilung eine Belastbarkeit bis zu 100 N/mm² gegeben, wenn die Druckfestigkeit der Unterlage mindestens 30 N/mm² beträgt.

VIBAPOX LAMINAT EL3 ist beständig gegen:

Hydrauliköle, Mineralöle, Benzol, Benzin, Lösungsmittel, wie Toluol, Xylol, Alkohole wie Ethanol, Methanol, Isopropanol, Ester wie Butylacetat.
Wässrige organische Säuren, wie Milchsäure 10%,
Anorganische Säuren, wie Salzsäure 36%, Essigsäure 50%, Schwefelsäure 70%;
Anorganische Laugen, wie Ammoniak 25%, Salzlösungen, wie Natriumchlorid 5%



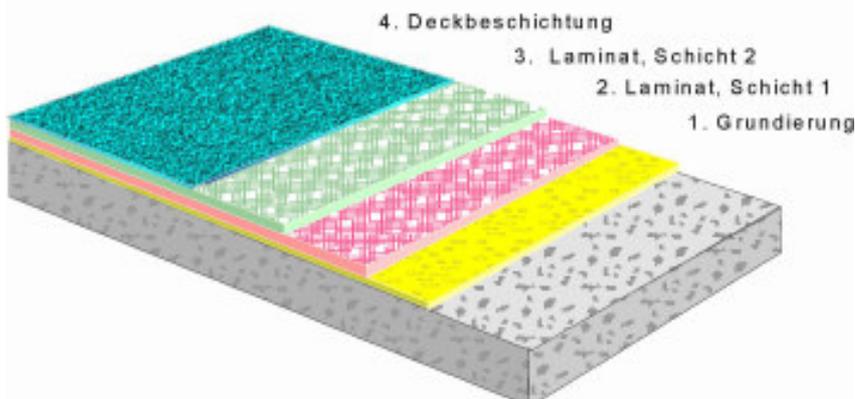
KVA Thun, verschiedene Auffangwannen und Becken, tot 870 m²



Mitschjeta AG, Gosasau SG, Auffangwannen in neuer Beizerei, tot 280 m²

Beschichtungsaufbau:

VIBAPOX LAMINAT EL3 Gewässerschutzbeschichtung



Prüfberichte:

Prüfbescheinigung Nr. 222.01.01
vom 14.12.2001



VIBAK Products AG

Schönenwerdstr 9
CH 8902 Urdorf / Switzerland
Tel +41 44 734 2868
FAX +41 44 734 2888
vibak@bluewin.ch