

OBRIT

Tankbeschichtungen –
für höchste Anforderungen



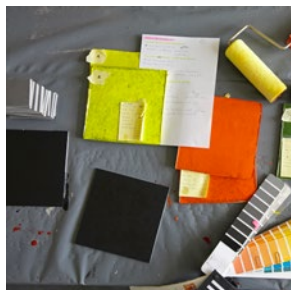
Ein starker Partner

Korrosion in Gär- und Lagerbehältern aus Aluminium und Stahl fördert die Bildung von Infektionsherden. Diese belasten das Füllgut. An rauem Glas-Email bleiben Rückstände haften, welche das Reinigen erschweren. Unsere OBRIT-Beschichtung löst diese und weitere Probleme dauerhaft.

OBRIT schützt die Behälter unter anderem vor Beanspruchungen durch Wein-, Frucht- oder Milchsäure. OBRIT-beschichtete Objekte sind CO₂-beständig und lassen sich sehr gut reinigen. Unsere OBRIT-Beschichtung eignet sich insbesondere für Sanierungen.

Flexibel und erfahren

Nicht nur unsere Produkte überzeugen, sondern auch wir als Unternehmen. Seit 1929 kleiden wir Tanks, Wannen und Behälter verschiedener Art aus. Unsere speziell ausgebildeten Mitarbeiter kümmern sich fachgerecht und speditiv um die Beschichtung von Beton-, Stahl- und Aluminiumflächen. Über die Applikation hinaus wird auch die Entwicklung und Formulierung der Produkte von uns vorgenommen. Dadurch sind wir sehr flexibel und können auf die Bedürfnisse unserer Kunden eingehen.



Die werterhaltende Beschichtung

OBRIT ist eine einzigartige Kunstharzbeschichtung zur Verwendung in der Lebensmittelindustrie. Sie ist flüssigkeitsdicht, absolut geschmacksneutral, und sie schützt den Inhalt zuverlässig. OBRIT eignet sich auch für den dauerhaften Kontakt mit Flüssigkeiten von bis zu 70 Grad. Kurzzeitige Beanspruchungen durch höhere Temperaturen während der Reinigung beispielsweise stellen ebenfalls keine Probleme dar.



Veredelt und schützt

OBRIT veredelt die Oberfläche und schützt den Behälter vor chemischen Einflüssen von säure-, alkohol-, öl-, fett-, eiweiss- oder hefehaltigen Produkten. Auch gegen viele Reinigungs- und Desinfektionsmittel ist OBRIT ein ausgezeichnete Schutz. Gerne testen wir die Beständigkeit gegen ein bestimmtes Medium in unserem betriebseigenen Labor.

Gesetzeskonform und lebensmitteltauglich

OBRIT entspricht der wichtigen europäischen Vorschrift REACH und der global gültigen GHS. Zudem erfüllt die

Beschichtung die Verordnung 10/2011 der Europäischen Union. Sämtliche Inhaltsstoffe sind gelistet, und die vorgegebenen Migrationswerte werden eingehalten. Von den Produkten, die auf dem Markt erhältlich sind, kann sich OBRIT klar abheben: Der Härter basiert teilweise auf nachwachsenden Rohstoffen, enthält keine Phthalate als Weichmacher und ist frei von aromatischen Aminen.

Für Stahlbetonbehälter

Alte Auskleidungen wie Glasplatten, keramische Fliesen, Schwarzbeläge oder Farbanstriche werden entfernt. Je nach Beanspruchung verstärken unsere Fachleute die OBRIT-Beschichtung mit Glasfasermatten. Veraltete Armaturen entfernen wir sorgfältig mit dem Diamantbohrer und ersetzen sie durch neue.

Für Metallbehälter

Die Behälter werden mittels Strahlen vorbehandelt. Dies bewirkt eine saubere, raue Oberfläche, in der sich die Beschichtung gut verkrallen kann. Schliesslich ist dies die Voraussetzung für eine gute Haftung und einer damit verbundenen langen Lebensdauer. Zum Einsatz kommt OBRIT auch bei Aluminiumbehältern, welche sehr stark korrodiert sind. Dünne Stellen – verursacht durch Lochfrass – verstärken wir mit Glasfaserlaminat. Dadurch wird die notwendige Stabilität wiederhergestellt.

Ersetzung veralteter Armaturen

Bei sanierungsbedürftigen Betonbehältern (Zisternen) sind oft auch die veralteten Armaturen zu ersetzen. Diese sind aus verchromtem Stahl oder Messing gefertigt und entsprechen nicht mehr den heutigen Standards. Der Durchmesser passt nicht mehr und sie lassen sich nur noch schlecht reinigen. Doch auch für dieses Problem haben wir eine Lösung. Dank unserer jahrelangen Erfahrung bei Sanierungen verfügen wir über ein grosses Netz internationaler Armaturenlieferanten.



Anwendungsgebiete

Bereiche	OBRIT 140 Airless Applikation	OBRIT 200 Hand- applikation	OBRIT 270 Airless Applikation	OBRIT mit Glasmatte
Gärbottiche klein		•		•
Gärtanks gross			•	•
Zylinderkonische Gärtanks für Bier			•	•
Lagertanks für Bier		•	•	•
Metalltanks		•	•	•
Aluminiumtanks		•	•	•
Betontanks für Bier		•	•	•
Betontanks für Wein		•	•	•
Soletanks		•	•	•
Alkoholtanks bis 45 %V		•	•	•
Alkoholtanks ab 45 %V	•			•
Stahltanks für Fruchtsäfte		•	•	•
Betontanks für Fruchtsäfte		•	•	•
Wassertanks aus Beton			•	•
Wassertanks aus Stahl		•	•	•
Neutralisationsbecken aus Beton		•	•	•
Abwassertanks aus Stahl		•	•	•
Abwasserbecken aus Beton		•	•	•
Abwasserschächte aus Beton		•		•



Radix AG

Amriswilerstrasse 30a
CH-9314 Steinebrunn

Telefon +41 (0)71 474 79 49
Telefax +41 (0)71 474 79 40

info@radixag.ch
www.radixag.ch

🇨🇭 Made in Switzerland

