

Hygienebeschichtungen für den Direktkontakt mit Lebensmitteln

	FK 45 FOODGRADE	FK 100 FOODGRADE	FAKOPUR FOODGRADE	DISPAINT FOODGRADE	DISPERLITH FOODGRADE
Materialart	2K-High-Solid-Epoxidharzbeschichtung	2K-Ultra-High-Solid-Epoxidharzbeschichtung	2K-Polyurethanbeschichtung	Dünnschichtlack auf Dispersionsbasis	Dispersionsfarbe
Eigenschaften	Belastbare Versiegelung für Decken, Wände. Maschinen-, Tank- und Silobeschichtung. Geruchsarm.	Hoch belastbare Versiegelung für Decken, Wände. Maschinen-, Tank- und Silobeschichtung. Geruchsarm.	Versiegelung für Oberflächen im Innen- und Außenbereich. Dünnschichtiger Auftrag. Geruchsintensiv.	Dünnschichtlack für Decken und Wände. Gute Chemikalienbeständigkeit. Geruchsneutral.	Dispersionsbeschichtung für Decken und Wände. Gute Chemikalienbeständigkeit. Geruchsneutral.
Zertifizierung	<ul style="list-style-type: none"> ● VO (EG) 852/2004 Europäische Lebensmittelhygieneverordnung ● VO (EU) 10/2011 für den direkten Kontakt mit Lebensmitteln (EU-Norm) ○ FDA 21 CFR 175.300 für den direkten Kontakt mit Lebensmitteln (USA-Norm) 	<ul style="list-style-type: none"> ● VO (EG) 852/2004 Europäische Lebensmittelhygieneverordnung ● VO (EU) 10/2011 für den direkten Kontakt mit Lebensmitteln (EU-Norm) ● FDA 21 CFR 175.300 für den direkten Kontakt mit Lebensmitteln (USA-Norm) 	<ul style="list-style-type: none"> ● VO (EG) 852/2004 Europäische Lebensmittelhygieneverordnung ● VO (EU) 10/2011 für den direkten Kontakt mit Lebensmitteln (EU-Norm) ○ FDA 21 CFR 175.300 für den direkten Kontakt mit Lebensmitteln (USA-Norm) 	<ul style="list-style-type: none"> ● VO (EG) 852/2004 Europäische Lebensmittelhygieneverordnung ● VO (EU) 10/2011 für den direkten Kontakt mit Lebensmitteln (EU-Norm) ● FDA 21 CFR 175.300 für den direkten Kontakt mit Lebensmitteln (USA-Norm) 	<ul style="list-style-type: none"> ● VO (EG) 852/2004 Europäische Lebensmittelhygieneverordnung ● VO (EU) 10/2011 für den direkten Kontakt mit Lebensmitteln (EU-Norm) ○ FDA 21 CFR 175.300 für den direkten Kontakt mit Lebensmitteln (USA-Norm)
Filmschutz vor	<ul style="list-style-type: none"> ○ Schimmel ● Bakterien ● Viren 	<ul style="list-style-type: none"> ○ Schimmel ● Bakterien ● Viren 	<ul style="list-style-type: none"> ○ Schimmel ● Bakterien ● Viren 	<ul style="list-style-type: none"> ○ Schimmel ● Bakterien ● Viren 	<ul style="list-style-type: none"> ○ Schimmel ● Bakterien ● Viren
Chem. Beständigkeit	●●●●●○	●●●●●●	●●●●●○	●●●○○○	●●●○○○
Mindestverarbeitungs-temperatur	<ul style="list-style-type: none"> ○ +4°C ○ +6°C ○ +10°C ● +12°C 	<ul style="list-style-type: none"> ○ +4°C ○ +6°C ○ +10°C ● +12°C 	<ul style="list-style-type: none"> ● +4°C ○ +6°C ○ +10°C ○ +12°C 	<ul style="list-style-type: none"> ● +4°C ○ +6°C ○ +10°C ○ +12°C 	<ul style="list-style-type: none"> ● +4°C ○ +6°C ○ +10°C ○ +12°C
Dampfdiffusion	<ul style="list-style-type: none"> ○ Offen ○ ↗ ○ ↘ ● Versiegelung 	<ul style="list-style-type: none"> ○ Offen ○ ↗ ○ ↘ ● Versiegelung 	<ul style="list-style-type: none"> ○ Offen ○ ↗ ○ ↘ ● Versiegelung 	<ul style="list-style-type: none"> ○ Offen ○ ↗ ○ ↘ ○ Versiegelung 	<ul style="list-style-type: none"> ○ Offen ○ ↗ ○ ↘ ○ Versiegelung
Farbton	Weiß, Signalgrau (RAL 7004), weitere Farbtöne siehe technisches Merkblatt.	Perlweiß (RAL 1013), Signalgrau (RAL 7004)	Weiß, Signalgrau (RAL 7004)	Weiß. Weitere Farbtöne auf Anfrage möglich.	Weiß. Weitere Farbtöne auf Anfrage möglich.
Anwendung für	<ul style="list-style-type: none"> ● Wand ● Decke ● Tank ● Maschine 	<ul style="list-style-type: none"> ● Wand ● Decke ● Tank ● Maschine 	<ul style="list-style-type: none"> ● Wand ● Decke ● Tank ○ Maschine 	<ul style="list-style-type: none"> ● Wand ● Decke ○ Tank ○ Maschine 	<ul style="list-style-type: none"> ● Wand ● Decke ○ Tank ○ Maschine
Geeignete Untergründe	<ul style="list-style-type: none"> ● Beton ● Mineralische Untergründe ● Metall ● Dispersionsfarbe ● 2K-Epoxidharz ● Fliesen 	<ul style="list-style-type: none"> ● Beton ● Mineralische Untergründe ● Metall ● Dispersionsfarbe ● 2K-Epoxidharz ● Fliesen 	<ul style="list-style-type: none"> ● Beton ● Mineralische Untergründe ● Metall (nicht Tank) ○ Dispersionsfarbe ● 2K-Epoxidharz ○ Fliesen 	<ul style="list-style-type: none"> ● Beton ● Mineralische Untergründe ○ Metall ● Dispersionsfarbe ○ 2K-Epoxidharz ● Fliesen 	<ul style="list-style-type: none"> ● Beton ● Mineralische Untergründe ● Metall ● Dispersionsfarbe ● 2K-Epoxidharz ○ Fliesen



Geprüft für den Direktkontakt mit Lebensmitteln: FOODGRADE

Kommen Lebensmittel direkt mit einer Oberflächenbeschichtung in Berührung, ist sicherzustellen, dass keine toxischen Inhaltsstoffe in die Lebensmittel migrieren. FAKOLITH FOODGRADE Produkte sind zertifizierte Anstrichsysteme, die für den direkten Kontakt mit Lebensmitteln geprüft sind. Sie entsprechen den Prüfkriterien der VO (EG) 1935/2004, VO (EU) 10/2011, VO (EU) 1282/2011, VO (EG) 1895/2005, VO (EG) 2023/2006 und den Anforderungen der Lebensmittelhygieneverordnung. Unsere Konformitätserklärungen bieten Transparenz bezüglich der durchgeführten Prüfungen und Zulassungen auf EU-Ebene.

Empfohlen vom Bundesverband der Lebensmittelkontrolleure Deutschlands e.V.

Viele unserer Hygieneprodukte werden vom Bundesverband der Lebensmittelkontrolleure Deutschlands e.V. explizit zur Verbesserung der Basishygiene in Lebensmittel verarbeitenden Betrieben empfohlen. Weitere Informationen dazu finden Sie auf unserer Webseite und in den technischen Datenblättern.