




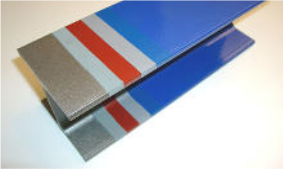


Material/Prozess	Vorgaben	Hinweise/Quellen
■ Allgemeines		
Produktauswahl 	Für den ganzen Schichtaufbau sind wasserverdünnbare Produkte oder Produkte ohne Lösemittel (0%) einzusetzen. Die Produkte sind nur in Originalgebinden zu verwenden (Kontrolle durch die Bauleitung) und gemäss VSLF-Produktdeklaration zu deklarieren.	Die Produkte werden durch den Namen und die Produktgruppennummer (PG) gemäss Schweizerischem Maler- und Gipsermeisterverband (SMGV) definiert. PG Beschichtungsstoffe www.smgv.ch
■ Abdekarbeiten		
Schützen von Bauteilen	1. Priorität: Kunststoff-Folie aus Rezyklat. 2. Priorität: Abdeckpapier, Kunststoff-Folie (Neumaterial), Karton, Bretter.	eco-devis 641
■ Mineralische Untergründe (Putz, Beton, Backstein, Kalksandstein, Gipskarton, etc.)		
Tiefgrund, Grundierung	Leinöltiefgrund wasserverdünnbar (PG 212) oder Tiefgrund wasserverdünnbar (PG 214). Silikatgrund (PG 215), Dispersionssilikatgrund (PG 216) oder Silikongrund (PG 217).	Ein Tiefgrundierung ist nur bei stark saugenden (z.B. Gips) oder ungenügend gefestigten Untergründen notwendig. Eignung mit Vorversuchen abklären. KBOB-Empfehlung 3/97 PG Beschichtungsstoffe
Deckende Beschichtung 	Kalkfarbe (PG 451), Kalkkaseinfarbe (PG 452), Leimfarbe (PG 453), Naturharzdispersion (PG 454), Dispersionssilikatfarbe (Organosilikatfarbe, PG 455), Dispersionsfarbe (PG 456-459).	Die Nassabriebbeständigkeit von Beschichtungen ist in der Norm SN EN 13300 definiert (Klasse 1 erfüllt die höchsten Anforderungen, Klasse 5 die niedrigsten). KBOB-Empfehlung 3/97 PG Beschichtungsstoffe
Lasuren	Acryl- (PG 431) oder Dispersionssilikatlasur (PG 432).	KBOB-Empfehlung 3/97 PG Beschichtungsstoffe
Fussbodenfarbe auf Beton, Zementüberzug usw.	Acrylfussbodenfarbe wasserverdünnbar (PG 713) Acryl-PUR-modifiziert wasserverdünnbar (PG 714) oder 2K-Epoxydharzfussbodenfarbe wasserverdünnbar (PG 812).	KBOB-Empfehlung 3/97 PG Beschichtungsstoffe
Renovation	Vollständig abwaschen mit Wasser (Leimfarbe), Reinigen mit Laugenwasser (Dispersionssilikatfarbe, Dispersionsfarbe)	KBOB-Empfehlung 3/97 PG Beschichtungsstoffe

Material/Prozess	Vorgaben	Hinweise/Quellen
Bei Wasser-, Öl-, Fett-, Nikotinflecken u.a.: 	Isoliergrund wasserverdünnbar (PG 220).	Durch vorgängige Reinigung kann ev. auf Isoliergrund-Beschichtung verzichtet werden. KBOB-Empfehlung 3/97 PG Beschichtungsstoffe
Verschimmelte Untergründe	Kleine Flächen (< 0.5 m ²) mit haushaltüblichem Reiniger feucht abwaschen, anschliessend mit 70% Alkohol abwischen, Tuch entsorgen. Grössere Flächen durch Fachfirma behandeln lassen (70% Alkohol, Wasserstoffsuperoxyd). <i>Nicht empfohlen: Anti-Schimmel-Mittel mit bioziden Wirkstoffen.</i>	Biozide wirken nur temporär und belasten die Gesundheit. Durch Ursachenermittlung und geeignete Massnahmen kann Schimmelbildung dauerhaft verhindert werden. KBOB-Empfehlung 3/97 UBA_Schimmelpilz
■ Holzwerk		
Grundierung, Vorlacke	Grundierungen: Leinölgrund wasserverdünnbar (PG 252) oder Alkydharzgrund wasserverdünnbar (PG 254). Vorlacke: Alkydharz- (PG 512) oder Acrylvorlack (PG 514) wasserverdünnbar. <i>Nicht empfohlen: Beschichtungen auf der Baustelle mit lösemittelverdünnbaren Produkten, sowie biozidhaltige Produkte gegen Bläue- und Fäulnispilze.</i>	KBOB-Empfehlung 3/97 PG Beschichtungsstoffe
Deckende Beschichtung 	Ölfarbe wasserverdünnbar (PG 531), Alkydharz- (PG 532) oder Acryldecklack (PG 712) wasserverdünnbar, 2K-Polyurethanlack wasserverdünnbar (PG 814). <i>Nicht empfohlen: Beschichtungen auf der Baustelle mit lösemittelverdünnbaren Produkten.</i>	KBOB-Empfehlung 3/97 PG Beschichtungsstoffe
Lasuren	Öllasur wasserverdünnbar (PG 572), Dünnschichtlasur Alkydharz wasserverdünnbar (PG 574), Dünnschichtlasur Acryl wasserverdünnbar (PG 575) oder Dickschichtlasur Alkydharz wasserverdünnbar (PG 577). <i>Nicht empfohlen: Beschichtungen auf der Baustelle mit lösemittelverdünnbaren Produkten.</i>	KBOB-Empfehlung 3/97 PG Beschichtungsstoffe
Klarlacke 	Naturharzöllack wasserverdünnbar (PG 652), Alkydharz-lack wasserverdünnbar (PG 654), Acryllack-PUR-modifiziert wasserverdünnbar (PG 656), 2K-Polyurethanlack wasserverdünnbar (PG 659). <i>Nicht empfohlen: Beschichtungen auf der Baustelle mit lösemittelverdünnbaren Produkten.</i>	Wenig beanspruchte Holzteile können mit Öl oder Wachs behandelt werden. KBOB-Empfehlung 3/97 PG Beschichtungsstoffe
Renovation	Anlaugen mit Salmiaklauge (PG 101), Lauge/Laugenpulver (PG 102) oder Abbeizen mit CKW-freiem Abbeizmittel (PG 103). <i>Nicht empfohlen: CKW-haltige Abbeizmittel.</i>	KBOB-Empfehlung 3/97 PG Beschichtungsstoffe

BKP 285: Innere Oberflächenbehandlungen

Material/Prozess	Vorgaben	Hinweise/Quellen
■ Metalluntergrund		
Grundbeschichtung Stahl 	1K-Zinkphosphatgrund wasser verdünnbar (PG 272), 2K-Epoxi-Zinkphosphatgrund (PG 274) wasser verdünnbar. <i>Nicht empfohlen: Beschichtungen auf der Baustelle mit lösemittel verdünnbaren Produkten.</i>	Die Schutzdauer der Grundierung muss objektspezifisch festgelegt werden. KBOB-Empfehlung 3/97 PG Beschichtungsstoffe
Deckende Beschichtung Metall	Ölfarbe wasser verdünnbar (PG 531), Alkydharzdecklack wasser verdünnbar (PG 532), 2K-Polyurethanlack wasser verdünnbar (PG 814) oder 2K-Polyurethan-Eisenglimmerfarbe wasser verdünnbar. <i>Nicht empfohlen: Beschichtungen auf der Baustelle mit lösemittel verdünnbaren Produkten.</i>	Eine Beschichtung im Werk ist einer Beschichtung auf der Baustelle vorzuziehen. KBOB-Empfehlung 3/97 PG Beschichtungsstoffe
Heizkörper, Warmwasserrohre u. ä.	Heizkörperlack wasser verdünnbar.	Eine Beschichtung im Werk ist einer Beschichtung auf der Baustelle vorzuziehen. KBOB-Empfehlung 3/97 PG Beschichtungsstoffe
Renovation	Anlaugen mit Salmiaklauge (PG 101) oder Lauge/Laugenpulver (PG 102). <i>Nicht empfohlen: CKW-haltige Abbeizmittel.</i>	Chlorierte Kohlenwasserstoffe (CKW) sind stark Umwelt- und Gesundheitsschädigend.

Weitere Vorgaben in anderen ECO-BKP

Abbrüche/Rückbau	Wiederverwendung, Verwertung und Entsorgung	BKP 112
Montagebau in Stahl	Korrosionsschutzbehandlung von Stahlkonstruktionen	BKP 213
Fenster, Aussentüren	Oberflächenbehandlung (Fenster und Türen)	BKP 221
Äussere Oberflächenbeh.	Verwertung/Entsorgung (Farb- und Verdünnerresten, Farbschlamm, Gebinde)	BKP 227
Bodenbeläge	Beläge aus Holz, Kork und Laminat (Oberflächenbehandlungen)	BKP 281
Wandbeläge	Tapezierarbeiten	BKP 282