

Aluspinna ettevalmistamine

- Aufgrund verschiedenartiger Anforderungen und unterschiedlichster Bedingungen ist immer eine Prüfung auf Eignung für den jeweiligen Zweck durch Einzelversuche notwendig.
- Untergründe müssen generell trocken sein
 - Feuchtigkeit maximal 6%
 - nachträgliche rückseitige Durchfeuchtung ist auszuschließen. Sofern dies nicht gewährleistet werden kann, muss vorab eine geeignete Grundierung (z.B. Epoxidharzbeschichtung) als Feuchtigkeitssperre erfolgen
- Untergründe müssen tragfähig, fest, sauber, fettfrei, sowie frei von sonstigen haftungshindernden Bestandteilen sein. Altanstriche/alte Beschichtung prinzipiell entfernen. Zementschleier / Zementschlämme müssen vollständig entfernt werden.
- Nach Reinigung und Prüfung des Untergrundes, wenn notwendig einen Primer gemäß Tabellenangabe auftragen.
- Die Verarbeitungsbedingungen der Enviroflex Primer sind den jeweiligen technischen Produktdatenblättern zu entnehmen.
- Die Oberflächentemperatur muss mindestens +5 °C betragen und 3 K über Taupunkttemperatur liegen.

Untergründe, auf denen sich eine schlechte Haftung zeigt

- Polyethylen
- Polypropylen (z.B. Rohre)
- Nasse Untergründe
- Silikon- und ölhaltige Untergründe
- Untergründe mit Trennmittel
- Nicht ausreichend feste Untergründe

Bei Unterschreitung der Taupunkttemperatur kann sich auf der zu Oberfläche ein Feuchtigkeitsfilm bilden, so dass keine ausreichende Haftung zum Untergrund hergestellt werden kann.

- Glatte Untergründe anschleifen (Körnung je nach Untergrund) und reinigen, als Reiniger wird Methylethyl-Keton empfohlen.
- Im Untergrund vorhandene Fugen schließen oder überkleben.
- Technische Regeln für die Fugenausbildung beachten. Die Flächenabdichtung darf ohne besondere Maßnahmen nicht über Dehnungsfugen geführt werden.
- Bei der Beschichtung aufeinanderstoßender senkrechter und waagerechter Flächen, sind die jeweiligen Ausdehnungseigenschaften der Materialien zu berücksichtigen.
- Unebenheiten oder Lunker flächenbündig verspachteln. Stark unebene Bauteilflächen können einen Glattnstrich erfordern.
- Beachten Sie bitte unsere weiteren Produktdatenblätter und Verarbeitungshinweise auf www.kloeber.de.
- Änderungen, die den technischen Fortschritt bzw. der Weiterentwicklung dienen, bleiben vorbehalten.

Tabelle Untergrundvorbereitung / Grundierempfehlung

Kaetav pind	Märkused	Anschleifen	Reinigen	Primer
Mineralische Untergründe				
Beton, Estrich				–
Putz				–
Plattenwerkstoffe (Faserzement)		✓	✓	–
Mauerwerkstoffe/Naturstein (z.B. Leichtbeton, Kalksand)				–
Metallist aluspinnad				
	Aluspinnad peavad olma siledad ja korrosioonivabad			
Värvilised metallid (nt raud, ehitusteras)		✓	✓	M-Primer
Mitte mustmetallid (nt alumiinium, vask, plii, tsink)	Järjestus: 1. puhastada	✓	✓	– 1)
teras, roostevaba teras	2. lihvida	✓	✓	– 1)
kaetud metallid	3. puhastada	✓	✓	– 1)
Kunstmaterjalist aluspinnad				
GFK (Glasfaserverstärkter Kunststoff)		✓	✓	–
Hart PVC (Kunststofffenster, Profile, Klöber Flavent Flachdachdurchgänge)		✓	✓	–
PPO (z.B. Flansch Klöber Flavent pro Flachdachdurchgänge)		✓	✓	K-Primer PVC
ASA (z.B. Klöber Flavent pro Be-/Entlüftungsrohr)		✓	✓	K-Primer PVC
Erinevad auspinnad				
Katmata klaas		✓	✓	–
Töötlemata puit, ilma keemilise puudu- kaitsevahendita (ühendused)		✓		– 2)
Töödeldud puit	Eemaldage horisontaalsed pinnad eralduskihtide, vanade kaitsekihtide ja võimalike vabastavate ainetega	✓		K-Primer PVC 2)
Puitpaneelide materjalid (nt OSB, puitlaastplaat)		✓		K-Primer PVC 2)
Soojustusmaterjalid (kivivill, PUR/PIR, stürofor/stürodur)	võimaluse kasutage eralduskihti	✓		–
Keraamilistest plaatidest katted		✓	✓	–
Kunstmaterjalist katusepaneelid				
PVC	kontrollige vastavust kohapeal	✓	✓	K-Primer PVC
EVA	kontrollige vastavust kohapeal	✓	✓	K-Primer PVC
VAE	kontrollige vastavust kohapeal	✓	✓	–
ASA	kontrollige vastavust kohapeal	✓	✓	K-Primer PVC
FPO	kontrollige vastavust kohapeal	✓	✓	K-Primer FPO/TPO
TPO	kontrollige vastavust kohapeal	✓	✓	K-Primer FPO/TPO
EPDM	Palun võtke ühendust meie rakendustehnoloogia osakonnaga			
PIB	kontrollige vastavust kohapeal	✓	✓	K-Primer PVC
Bituumenist katted				
Bituumen (SBS või APP) kivikildudega kaetud või lihvitud				– 3)
Ülaosas fooliumkattega külmalt isekleepuv bituumenkate	PE foolium leegiga kuumutada ja kuivatada kvartslivaga			– 3)
Vedelad hermeetikud / Katted				
Epoksiidvaik Polüuretaanvaik (PUR-1K, PUR-2K)	Enesekontroll vastutuse ja mugavuse suhtes on hädavajalik	✓		–

- 1) Sõltuvalt metallist aluspinnast tootespetsiifilisest pinnakvaliteedist võib osutada vajalikuks kasutada Enviroflex M-Primerit. Isolatsioonikruundina on soovitatav kasutada Enviroflex K-Primer PVC-d, et vältida puudust lekkivate ainet värvumist ja tihendi aluspinnast rikkumist.
- 2) See võib olla vajalik eelkõige töödeldud puudu ja puudupõhiste paneelide puhul.
- 3) Vedelplasti värvimuutuste / pragunemise vältimiseks on soovitatav kasutada Enviroflex bituumenpraimerit bituumeni laalijooksmise vältimiseks. See efekt avaldub eriti värskel bituumenkattel. Jälgige toote tehnilist andmelehte Enviroflex Bitumen Primeri kohta.