

## Grundsätzliches zur Beschichtung von gipshaltigen Untergründen

### Grundsätzliches

1. Sämtliche Angaben verstehen sich rein informativ und sind ohne Gewähr.
2. Vor einer Beschichtung ist eine gründliche Untergrundprüfung zwingend.
3. Das Anlegen von Probeflächen ist zu empfehlen.
4. Vor einer Beschichtung ist eine geeignete Grundierung zwingend!
5. Folgende SMGV-Merkblätter müssen bei der Beschichtung von gipshaltigen Untergründen beachtet werden:
  - Beschichtung auf Weissputz und Spachtelungen (Stand März 2008)
  - Checkliste / Prüfprotokoll Weissputz und Spachtelungen (Stand März 2008)
  - Oberflächengüten von geschlossenen Plattensystemen und Mastoleranzen im Trockenbau (Stand Juni 2007)
  - Untergrundvorbehandlung von Trockenbauflächen aus Gipsplatten (Stand Juni 2007)
  - Deckbeschichtungen auf Trockenbauplatten im Innenbereich (Stand März 2012)

### Anmerkungen

Je nach Anforderungen an die Optik können als Zwischen- und Schlussbeschichtungen auch Glanzgrade wie Seidenmatt oder Seidenglanz angewendet werden.

Die Untergrundbeschaffenheit richtet sich nach der vorgesehenen Beschichtung:

Dazu sind folgende Unterlagen zu berücksichtigen: Putzoberflächen im Innenbereich  
Qualitätsstufen für abgezogene „Q1 – Q3“, geglättete „Q1 – Q4“ und gefilzte „Q1 – Q4“ Putze  
Spachtelungen und Wandbekleidungen „Oberflächengüte“

<b>Inhalt</b>	<b>Weissputz und Spachtelungen</b>	<b>2</b>
	<b>Gipsplatten (z. B. Alba-Platten)</b>	<b>3</b>
	<b>Gipskartonplatten</b>	<b>4</b>
	<b>Gipsfaserplatten (Fermacell)</b>	<b>5</b>



## Weissputz und Spachtelungen



Tiefgrund Aqua, (30-50 %)  
Polarit-Innensiloxan (10 %)  
Polarit-Innensiloxan (5 %)

Multigrund SB (10 %)  
Polarit-Innensiloxan (5 %)

Herbodecor-IsoMat Plus (3-5 %)  
Herbodecor-IsoMat Plus

Tiefgrund Aqua, (30-50 %)  
Chromistar-Innendispersion (10%)  
Chromistar-Innendispersion (5%)

Eco Mattfarbe (3-5 %)  
Eco Mattfarbe

Herbol-Mattfarbe (3-5 %)  
Herbol-Mattfarbe

Zenit-Grund (30 %)  
Polarit-Innensiloxan (5 %)

Zenit-Grund (30 %)  
Chromistar-Innendispersion (5%)

Zenit-Hydromatt *Power* (5 - max. 10 %)  
Zenit-Hydromatt *Power* (5 - max. 10 %)

Tiefgrund Aqua, (30-50%)  
Zenit-Power (5-max. 10%)  
Zenit-Power (5-max. 10%)



Alpha-Fix (-30 %)  
Alphacron Matt SF (- 10 %)  
Alphacron Matt SF (- 5 %)

Alpha Primer SF, (10-20%)  
Alphasol Interior

Alphasol Interior, (0-10%)  
Alphasol Interior

### Anmerkungen:

Detaillierte Angaben siehe in den jeweiligen Technischen Produkte Merkblättern

Für absolut matte, Streiflichtempfindliche Decken- und Wandflächen Herbol Polarit-Innensiloxan oder Zenit Hydromatt Power anwenden!

Weitere Produkte ( Wand-und Deckenfarben, Glasvliese-oder Gewebe sowie Strukturputze) auf Anfrage.



## Gipsplatten (z. B. Alba-Platten)



Tiefgrund Aqua, (30-50 %)  
Chromistar-Innendispersion (10%)  
Chromistar-Innendispersion (5%)

Multigrund SB (10 %)  
Polarit-Innensiloxan (5 %)

Herbodecor-IsoMat Plus (3-5 %)  
Herbodecor-IsoMat Plus

Multigrund SB (10 %)  
Polarit-Innensiloxan (5 %)

Eco Mattfarbe (3-5 %) ?  
Eco Mattfarbe ?

Zenit-Grund (30 %)  
Polarit-Innensiloxan (5 %)

Zenit Hydromatt Power (5 - max. 10 %)  
Zenit Hydromatt Power (5 - max. 10 %)

Tiefgrund Aqua, (30-50%)  
Zenit-Power (5-max. 10%)  
Zenit-Power (5-max. 10%)



Alpha-Barol (min. 1:4) oder Super Aktivator (-30 %)  
Alphacron Matt SF (- 10 %)  
Alphacron Matt SF (- 5 %)

Alpha-Fix (-30 %)  
Alphacron Matt SF (- 10 %)  
Alphacron Matt SF (- 5 %)

Alpha Primer SF, (10-20%)  
Alphasol Interior

Alphasol Interior, (0-10%)  
Alphasol Interior

## Anmerkungen:

Detaillierte Angaben siehe in den jeweiligen Technischen Produkte Merkblättern

Für absolut matte, Streiflichtempfindliche Decken- und Wandflächen Herbol Polarit-Innensiloxan oder Zenit Hydromatt Power anwenden!

Weitere Produkte ( Wand-und Deckenfarben, Glasvliese-oder Gewebe sowie Strukturputze) auf Anfrage.



## Gipskartonplatten



Zenit-Grund (5 -20 %)  
Chromistar-Innendispersion (10%)  
Chromistar-Innendispersion (5%)

Multigrund SB (-10%)  
Polarit-Innensiloxan (5 %)  
Polarit-Innensiloxan (5 %)

Zenit-Grund (5-20 %)  
IsoMat WV (3 %)  
IsoMat WV

Tiefgrund Aqua (bis 1:1)  
Zenit Hydromatt *Power* (5 - max. 10 %)  
Zenit Hydromatt *Power* (5 - max. 10 %)

Zenit-Grund (5-20 %)  
Zenit Hydromatt *Power* (5 - max. 10 %)  
Zenit Hydromatt *Power* (5 - max. 10 %)

Polyton Absperrgrund (5 %)  
Zenit Hydromatt *Power* (5 - max. 10 %)  
Zenit Hydromatt *Power* (5 - max. 10 %)

Polyton Absperrgrund (5 %)  
Zenit *Power* (5 - max. 10 %)  
Zenit *Power* (5 - max. 10 %)

Tiefgrund Aqua (bis 1:1)  
IsoMat WV (3 %)  
IsoMat WV

Herbodecor-Isomat-Plus  
Polarit-Innensiloxan (5 %)

Herbodecor-Isomat-Plus (3-5 %)  
Herbodecor-Isomat-Plus

Mattfarbe (3-5 %)  
Mattfarbe

Eco Mattfarbe (3-5 %)  
Eco Mattfarbe



Alpha-Barol (min. 1:4) oder Super Aktivator (-30 %)  
Alpha Isoprimer (möglichst unverdünnt)  
Alpha Isolux SF (- 5 %)  
oder Alphacron Matt SF (5 - max. 10 %)

Alpha Isoprimer (möglichst unverdünnt)  
Alphasol Interior

### Anmerkungen:

Detaillierte Angaben siehe in den jeweiligen Technischen Produkte Merkblättern

Für absolut matte, Streiflichtempfindliche Decken- und Wandflächen Herbol Polarit-Innensiloxan oder Zenit Hydromatt Power anwenden!

Weitere Produkte ( Wand-und Deckenfarben, Glasvliese-oder Gewebe sowie Strukturputze) auf Anfrage.



## Gipsfaserplatten (Fermacell)



Tiefgrund Aqua (30-50 %)  
Polarit-Innensiloxan (5 %)  
Polarit-Innensiloxan (5 %)

Tiefgrund Aqua (30-50 %)  
Chromistar-Innendispersion (10%)  
Chromistar-Innendispersion (5%)

Tiefgrund Aqua (30-50 %)  
Zenit Power (5 - max. 10 %)  
Zenit Power (5 - max. 10 %)

Tiefgrund Aqua (30-50 %)  
Zenit Hydromatt Power (5 - max. 10 %)  
Zenit Hydromatt Power (5 - max. 10 %)

Multigrund SB (10 %)  
Polarit-Innensiloxan (5 %)  
Polarit-Innensiloxan (5 %)

POLYTON Abspergrund (5 %)  
Zenit Hydromatt Power (5 - max. 10 %)  
Zenit Hydromatt Power (5 - max. 10 %)

Eco Mattfarbe (3-5 %)  
Eco Mattfarbe

Mattfarbe (3-5 %)  
Mattfarbe

Herbodecor-IsoMat Plus (3-5 %)  
Herbodecor-IsoMat Plus



Alpha-Barol (min. 1:4) oder Super Aktivator (-30 %)  
Alphacron Matt SF (- 10 %)  
Alphacron Matt SF (- 5 %)

Alpha-Fix (- 30%)  
Alphacron Matt SF (- 10 %)  
Alphacron Matt SF (-5 %)

Alpha Primer SF, (10-20%)  
Alphasol Interior

Alphasol Interior, (0-10%)  
Alphasol Interior

### Anmerkungen:

Detaillierte Angaben siehe in den jeweiligen Technischen Produkte Merkblättern

Für absolut matte, Streiflichtempfindliche Decken- und Wandflächen Herbol Polarit-Innensiloxan oder Zenit Hydromatt Power anwenden!

Weitere Produkte ( Wand-und Deckenfarben, Glasvliese-oder Gewebe sowie Strukturputze) auf Anfrage.