

A Kalkfarben	B Silikatfarben (2K) Dispersionssilikatfarben (1K)	C Dispersionsfarben	D Siliconharzfarben	E <b>THERMOLINE</b> EXTERIEUR	F <b>THERMOLINE</b> EXTERIEUR silicon	G <b>THERMOLINE</b> INTERIEUR	H <b>THERMOLINE</b> INTERIEUR bioplus
<p>hohe Wasserdampfdurchlässigkeit</p> <p>hohe Wasserdurchlässigkeit</p> <p>schnelle Verschmutzung</p> <p>mattes Aussehen</p> <p>schlecht pigmentierbar</p> <p>geringe Deckfähigkeit</p> <p>schlechte Witterungsbeständigkeit, z.B. Abbau durch SO<sub>2</sub></p> <p>nur für mineralische Untergründe</p> <p>nicht anwendbar auf Sichtbeton Gasbeton Ziegelmauerwerk Kalksandstein</p> <p>einfache Verarbeitung</p> <p>überstreichbar mit A,B,D</p> <p><b>Preis/m<sup>2</sup> EUR 0,50</b></p>	<p>hohe Wasserdampfdurchlässigkeit</p> <p>Anstrich ist wasserempfindlich</p> <p>Hydrophobierung erforderlich</p> <p>schmutzempfindlich</p> <p>mattes Aussehen</p> <p>Farbtonvariabilität eingeschränkt (2K)</p> <p>Eingeschränktes Deckvermögen, z.B. Neuputzstellen auf Altbauten</p> <p>gute Witterungsbeständigkeit</p> <p>Algenbewuchs (ohne Hydrophobierung)</p> <p>Neigung zu Ausblühungen</p> <p>nur für mineralische Untergründe</p> <p>kompliziert in Herstellung und Applikation (2K)</p> <p>eingeschränkte Lagerstabilität (2K)</p> <p>Fleckenbildung durch unterschiedlichen Feuchtigkeitsgehalt und unterschiedliches Saugvermögen des Untergrundes</p> <p>Anwendung nur innerhalb eines bestimmten Temperaturbereiches (aufbrennen)</p> <p>Schutzmaßnahmen wegen hoher Alkalität erforderlich</p> <p>überstreichbar mit B,D</p> <p><b>Preis/m<sup>2</sup> EUR 1,50</b></p> <p>nach Untergrundvorbereitung überstreichbar mit C,D</p> <p><b>Preis/m<sup>2</sup> bis EUR 2,50</b></p>	<p>erhöhter Wasserdampfdiffusionswiderstand, verminderte Wasserdampfdurchlässigkeit im Vergleich zu A,B,D</p> <p>geringe Wasseraufnahme und Durchfeuchtungsgefahr (schlagregendicht)</p> <p>langsame Austrocknung (abheben durch drückende Feuchtigkeit)</p> <p>thermoplastisch</p> <p>Glanzgrad einstellbar</p> <p>gut abtönbar (Strukturvielfalt)</p> <p>gute Witterungsbeständigkeit</p> <p>lagerstabil</p> <p>in carbonatfreier Formulierung SO<sub>2</sub>-beständig</p> <p>im Bereich Betonsanierung einsetzbar (CO<sub>2</sub>-dicht)</p> <p>tragfähige Untergründe erforderlich (z.B. MG PII)</p> <p>rißüberbrückende Beschichtung möglich</p> <p>Egalisierung des Untergrundes</p> <p>gute Klebehaftung auf allen Untergründen</p> <p>leichte Verarbeitung</p> <p>keine Flecken- und Ansatzbildung</p> <p>nach Untergrundvorbereitung überstreichbar mit C,D</p> <p><b>Preis/m<sup>2</sup> bis EUR 2,50</b></p>	<p>hohe Wasserdampf- und CO<sub>2</sub>-Durchlässigkeit</p> <p>keine Beeinträchtigung der Carbonatisierungsreaktion</p> <p>mikroporöser Farbfilm</p> <p>hohe Wasseraufnahme im Neuzustand Aberleffekt</p> <p>schlagregendicht im Neuzustand</p> <p>keine Feuchteverdunkelung</p> <p>geringe Verschmutzungsneigung im Neuzustand</p> <p>Abbau durch Opferschicht infolge Kreidung</p> <p>nicht alterungsbeständig</p> <p>Selbstreinigungseffekt durch Bewitterung</p> <p>nicht versprödungsfrei</p> <p>mattes Aussehen (substratunabhängig)</p> <p>uneingeschränkte Farbtonvariabilität</p> <p>gute Witterungsbeständigkeit</p> <p>kein Wachstum von Mikroorganismen im Neuzustand</p> <p>gute UV-Stabilität</p> <p>kein Abbau durch Industrieabgase</p> <p>einsetzbar auf allen trockenen und feuchten Untergründen (auch Mörtelgruppe PI), auch Altanstriche</p> <p>keine rißüberbrückenden Eigenschaften</p> <p>leichte Verarbeitung</p> <p>keine Flecken- und Ansatzbildung</p> <p>Applikation auch bei erhöhter Bauteiltemperatur möglich</p> <p>kein Aufbrennen</p> <p>keine Veränderung des sd-Wertes von Kunstharzputzen</p> <p>nach Untergrundvorbereitung überstreichbar mit C,D</p> <p><b>Preis/m<sup>2</sup> bis EUR 4,00</b></p>	<p>Oberflächenbeschichtung für außen als Fassadenbeschichtung zur verbesserten Übertragung von Wärme in den speicherfähigen Untergrund</p> <p>variabel Wasserdampfdiffusionsoffen</p> <p>Bauteilfeuchte regulierend bis auf Grundfeuchteniveau</p> <p>CO<sub>2</sub> dicht</p> <p>geringe Wasseraufnahme im Neuzustand und nach Alterung</p> <p>50% der Trockensubstanz besteht aus Glas</p> <p>extrem elastisch</p> <p>versprödungsfrei auch nach Alterung</p> <p>schlagregendicht im Neuzustand und nach Alterung</p> <p>geringe Verschmutzungsneigung auch nach Alterung</p> <p>kein Abbau der Oberfläche</p> <p>kein Veralgen durch Versprödungsfreiheit im Neuzustand und nach Alterung</p> <p>keine Verwendung sonst üblicher Gifte zur Algenverhinderung</p> <p>uneingeschränkte Farbtonvariabilität</p> <p>gute Witterungsbeständigkeit</p> <p>hohe und dauerhafte Reflexionseigenschaft gegen das Sonnenlichtspektrum</p> <p>mikrorißüberbrückende Eigenschaften</p> <p>weitgehend beständig gegen Säuren, Laugen und Umweltbedingungen</p> <p>einsetzbar auf allen trockenen und feuchten Untergründen (auch Mörtelgruppe PI), auch Altanstriche</p> <p>hohe Untergrundhaftung</p> <p>leichte Verarbeitung</p> <p>für die günstigere Nutzung solarer Gewinne auch bei geringer Zustrahlung</p> <p>hoher Heizenergie – Einsparfaktor von bis zu 15%</p> <p>Renovierungsintervallverlängerung von bis zu 100%</p> <p>sehr gutes Deckvermögen</p> <p>nach Untergrundvorbereitung überstreichbar mit C,D,E</p> <p><b>Preis/m<sup>2</sup> bis EUR 6,00</b></p>	<p>Oberflächenbeschichtung für außen als Fassadenbeschichtung zur verbesserten Übertragung von Wärme in den speicherfähigen Untergrund</p> <p>hohe Wasserdampf- und CO<sub>2</sub>-Durchlässigkeit</p> <p>keine Beeinträchtigung der Carbonatisierungsreaktion</p> <p>mikroporöser Farbfilm</p> <p>geringe Wasseraufnahme im Neuzustand Aberleffekt</p> <p>50% der Trockensubstanz besteht aus Glas</p> <p>schlagregendicht im Neuzustand</p> <p>keine Feuchteverdunkelung</p> <p>geringe Verschmutzungsneigung im Neuzustand</p> <p>Abbau durch Opferschicht infolge Kreidung</p> <p>Selbstreinigungseffekt durch Bewitterung</p> <p>mattes Aussehen (substratunabhängig)</p> <p>uneingeschränkte Farbtonvariabilität</p> <p>gute Witterungsbeständigkeit</p> <p>kein Wachstum von Mikroorganismen im Neuzustand</p> <p>keine Verwendung sonst üblicher Gifte zur Algenverhinderung</p> <p>gute UV-Stabilität</p> <p>kein Abbau durch Industrieabgase</p> <p>einsetzbar auf allen trockenen und feuchten Untergründen (auch Mörtelgruppe PI), auch Altanstriche</p> <p>leichte Verarbeitung</p> <p>für die günstigere Nutzung solarer Gewinne auch bei geringer Zustrahlung</p> <p>hoher Heizenergie – Einsparfaktor von bis zu 15%</p> <p>Renovierungsintervallverlängerung von bis zu 100%</p> <p>keine Flecken- und Ansatzbildung</p> <p>Applikation auch bei erhöhter Bauteiltemperatur möglich</p> <p>kein Aufbrennen</p> <p>keine Veränderung des sd-Wertes von Kunstharzputzen</p> <p>nach Untergrundvorbereitung überstreichbar mit C,D</p> <p><b>Preis/m<sup>2</sup> bis EUR 6,00</b></p>	<p>Dispersion - Oberflächenbeschichtung für innen als Decken- und Wandbeschichtung zur verbesserten Übertragung von Wärme in den speicherfähigen Untergrund</p> <p>diffusionsoffen</p> <p>reduzierte Feuchteaufnahme der sorptionsfähigen Oberfläche</p> <p>Vergrößerung der feuchteaufnahmefähigen Oberfläche</p> <p>leichte und bedarfsgerechte Raumluffeuchte – Ablüftung</p> <p>Oberfläche zu 50% aus Glas</p> <p>verbesserte Aufnahme von Heizungswärme</p> <p>Temperaturerhöhung der Wand</p> <p>um bis zu 60% schnelleres Aufheizverhalten</p> <p>für den langfristig verbesserten Wärmestrahlungsaustausch</p> <p>schnelles Erreichen der thermischen Behaglichkeit für gesundheitliches Wohlbefinden</p> <p>berechenbare Heizkosteneinsparung von bis zu 25%</p> <p>für weniger Konvektion und gleichmäßige Oberflächentemperaturen</p> <p>für die Verminderung von Schimmelpilzbildung</p> <p>keine sonst üblichen Gifte zur Schimmelpilzverhinderung</p> <p>für die Verminderung von ausdiffundierenden Luftbelastungsstoffen</p> <p>hervorragende Untergrundhaftung</p> <p>Umweltzeichen UZ17 Hundertwasserzeichen</p> <p>baubiologisch geprüft und einzigartig hochwertig bestätigt</p> <p>scheuerbeständig</p> <p><b>Preis/m<sup>2</sup> von EUR 3,00 bis 5,00</b></p>	<p>mineralische Oberflächenbeschichtung für innen als Decken- und Wandbeschichtung zur verbesserten Übertragung von Wärme in den speicherfähigen Untergrund</p> <p>diffusionsoffen</p> <p>reduzierte Feuchteaufnahme der sorptionsfähigen Oberfläche</p> <p>Vergrößerung der feuchteaufnahmefähigen Oberfläche</p> <p>leichte und bedarfsgerechte Raumluffeuchte – Ablüftung</p> <p>Oberfläche zu 50% aus Glas</p> <p>verbesserte Aufnahme von Heizungswärme</p> <p>Temperaturerhöhung der Wand</p> <p>um bis zu 60% schnelleres Aufheizverhalten</p> <p>für den langfristig verbesserten Wärmestrahlungsaustausch</p> <p>schnelles Erreichen der thermischen Behaglichkeit für gesundheitliches Wohlbefinden</p> <p>berechenbare Heizkosteneinsparung von bis zu 25%</p> <p>für weniger Konvektion und gleichmäßige Oberflächentemperaturen</p> <p>für die Verminderung von Schimmelpilzbildung</p> <p>keine sonst üblichen Gifte zur Schimmelpilzverhinderung</p> <p>für die Verminderung von ausdiffundierenden Luftbelastungsstoffen</p> <p><b>Preis/m<sup>2</sup> von EUR 4,00 bis 6,00</b></p>