

XILAN DUEL

SILICONHARZFARBE

Stumpfmatte Siliconharzfarbe für den Außenbereich



Produktbeschreibung und Anwendungsbereich

XILAN DUEL ist eine Siliconharzfarbe mit hoher Deckkraft auf der Basis von Siloxanpolymeren in wässriger Dispersion, licht- und UV-beständigen Mineralpigmenten und natürlichen Füllstoffen mit klassifizierter Korngröße. XILAN DUEL ist stark Wasser abweisend und ausgezeichnet diffusionsoffen und somit mit optimalen Eigenschaften für die Verarbeitung auf jeder Art von Untergründen. Ausgezeichnete Säure- und Witterungsbeständigkeit, Abrieb- und Waschbeständigkeit sowie schmutzabweisend. XILAN DUEL ist ferner mit speziellen Wirkstoffen versehen, welche die Oberfläche des Anstrichs vor dem Befall mit Schimmel, Pilzen und Algen schützen. Auf Grund dieser Eigenschaften ist XILAN DUEL optimal als Schutz und



zur dekorativen Gestaltung von neuen und alten Gebäuden, sowie für die Sanierung von historischen und denkmalgeschützten Gebäuden geeignet. XILAN DUEL ist also ideal für die Verarbeitung im Außenbereich auf mineralischen Putzgründen und auf Beton. Besonders geeignet als Schlussanstrich auf Sanierputz. XILAN DUEL kann mit dem tintometrischen System arteMURI eingefärbt werden.

Eigenschaften

- Stumpfmatte Optik
- Geeignet für die Verarbeitung auf Sanierputz
- Ausgezeichnete Wasserdampfdiffusion
- Sehr stark wasserabweisend
- Sehr hohe Resistenz gegen Algen- und Pilzbefall
- Sehr hohe Beständigkeit gegen Witterungseinflüsse und UV-Strahlen
- Einfache Verarbeitung

Lieferung und Lagerung

XILAN DUEL wird in 15 l Gebinden geliefert.

XILAN DUEL ist bei einer Temperatur von +5°C bis +40°C in den versiegelten Originalgebinden zu lagern. Unter diesen Bedingungen ist XILAN DUEL ein Jahr lang haltbar. Nicht dem Frost aussetzen.

Untergrundvorbehandlung

Bei neuem Mauerwerk muss der Untergrund gut ausgetrocknet sein. Lose Teile und Staub entfernen und den Untergrund vor der Verarbeitung gründlich reinigen. Unregelmäßigkeiten des Untergrunds, wie Löcher, Risse oder Spalten vorher mit einem geeignetem Produkt oder Ausbesserungsmörtel ausbessern. Bei bereits getünchtem Mauerwerk den Zustand des Anstrichs überprüfen und stark beschädigte oder sehr dicke Beschichtungen vollständig entfernen. Eventuellen Algen- oder Schimmelbefall mit SEI KO entfernen und die Oberfläche danach mit dem Sanieranstrich SEI OK behandeln. Anschließend den Unter-

grund je nach Zustand mit einer der Grundierungen der Siloxanprodukte 1 vorbehandeln. Ist der Untergrund bereits mit dunkler, schwer zu deckender Farbe getüncht, oder ist der Untergrund auf Grund von Ausbesserungen oder Glättungen ungleichmäßig, den Untergrund mit der gefüllten Siloxangrundierung BIS vorbehandeln.

Vorbereitung des Produkts

XILAN DUEL ist gebrauchsfertig. Vor dem Auftragen gut durchmischen

Verarbeitung

XILAN DUEL wird mit Rolle, Pinsel oder Airless aufgetragen. Den ersten Anstrich von XILAN DUEL gleichmäßig auf der Oberfläche auftragen. Nach ca. 8 Stunden kann der zweite Anstrich aufgetragen werden.

Anmerkung

Die Angaben dieser technischen Information beruhen auf exakt durchgeführten Versuchen unserer Qualitätskontrolle unter normalen Umweltbedingungen. In der Praxis können sich die Daten auf Grund der unterschiedlichen Verarbeitungsbedingungen auf der Baustelle erheblich ändern. Daher sind die Angaben in diesem technischen Merkblatt unverbindlich. Der Anwender soll in jedem Fall überprüfen, ob das entsprechende Produkt dem gewünschten Verwendungszweck entspricht und trägt für die sich ergebenden Folgen die alleinige Verantwortung.

Technische Daten

Bindemittel	Siloxanpolymere in modifizierter Emulsion
Aussehen	Weiche, pigmentierte Paste
Spez. Gewicht (ISO 2811 bei 23°C)	1.500 ± 30 g/l
Viskosität	13.000 ± 2.000 cP
Verarbeitung	Pinsel, Rolle, Spritzpistole oder Airless
Theoretischer Verbrauch	Der Mindestverbrauch beträgt 0,20 l/m ² . ca. 150 g/m ² pro Schicht (0,101 l/m ²)
Theoretische Ergiebigkeit	5 m ² /l bei 2 Schichten
COV-Gehalt (DIR. 2004/42/CE)	Mineralanstrich für den Außenbereich – Kat. A EU-Grenzwerte für Unterkategorie h Typ BA 75 g/l (2007) / 40 g/l (2010) Dieses Produkt enthält max. 40 g/l

Fortsetzung auf nächster Seite

Technische Daten

Wartezeit	8 Stunden
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke (UNI EN ISO 7783-2)	V_2 (mittel), S_d zwischen 0,14 und 1,4 m
Wasserdurchlässigkeitsrate w (UNI EN 1062-1)	W_3 (niedrig), $w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$
Korngröße (UNI EN 1062-1)	S1 (fein)
Glanz (UNI EN 1062-1)	G3, matt
Wasserdampfdiffusionsfähigkeit (UNI EN ISO 7783-2)	Klasse I (hoch), $S_d < 0,14 \text{ m}$
Ausgabe: 07/2021	

Hinweise

Das Auftragen von XILAN DUEL erfolgt bei Temperaturen von mind. +5°C und höchstens +35°C. XILAN DUEL nicht unter direkter Sonnenbestrahlung oder bei starkem Wind auftragen. Nach dem Auftragen von XILAN DUEL die Fassade 48 Stunden bis zum kompletten Austrocknen vor Regen schützen. Zur Bearbeitung Material aus demselben Los verwenden. Bei der Verarbeitung von verschiedenen Produktlosen, diese untereinander mischen, um leichte Unterschiede im Farbton zu vermeiden. Auf keinen Fall Material aus verschiedenen Losen auf derselben Oberfläche applizieren und die Wand mit einem einzigen Los fertig stellen, und dann die anschließende Wand beschichten. Bei Salzausblühungen oder Hinterfeuchtungen ist die Haftung von XILAN DUEL am Untergrund nicht gewährleistet und es empfiehlt sich, das Mauerwerk vorher zu sanieren. Die Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

XILAN DUEL unterliegt keiner Gefahrenkettierung gemäß den geltenden Normen. Die Lagerung und Verarbeitung muss in Übereinstimmung mit den geltenden Hygiene- und Sicherheitsbestimmungen erfolgen. Nach der Verarbeitung die leeren Eimer nicht achtlos wegwerfen. Produktreste austrocknen lassen und als Sondermüll entsorgen. Für weitere Informationen diesbezüglich verweisen wir auf das Sicherheitsdatenblatt.