

Unio-Plus Buntsteinputz

Produktbeschreibung	Unio-Plus Buntsteinputz ist ein dekorativer, verarbeitungsfertiger Buntsteinputz auf Reinacrylat-Basis für innen und außen. Eigenschaften: • Außen- und Innenputz nach DIN EN 15824 • Maximale Korngröße: 2,0 mm • Brandklasse A2 (nicht brennbar) • wasserdampf- und CO₂-durchlässig • sehr gut wetterbeständig • spannungsarm, haft- und stoßfest • Hohe Dauerhaftigkeit • Gute Haftfestigkeit Kenndaten nach DIN EN 15824 • Wasserdampfdurchlässigkeit: Klasse II mittel, sd-Wert: 0,14 – 1,4 m • Wasserdurchlässigkeitsrate: Klasse III niedrig, w-Wert: < 0,1 kg/(m²h^{0,5}) • Brandverhalten: Brandklasse A2 nicht brennbar DIN EN 13501
Zusammensetzung	Unio-Plus Buntsteinputz besteht aus Reinacrylatdispersion, Granulaten, Wasser, Additiven und Konservierungsmittel.
Anwendungsgebiet	Unio-Plus Buntsteinputz ist ein dekorativer Dispersionsputz für robuste Beschichtungen von hoher Belastbarkeit im Außen- und Innenbereich. Wetterbeständige Beschichtungen im Sockelbereich, insbesondere auf WDVS. Optimaler Einsatz in Treppenhäusern, Fluren etc.. Nicht geeignet für waagrechte Flächen mit Wasserbelastung.
Untergrund	Die geeigneten Untergründe müssen trocken, fest, sauber und tragfähig sein. VOB Teil C, DIN 18363, Abs. 3, beachten. Saugende Untergründe mit Unio-Plus Tiefengrund grundieren. WDV-Systeme, wie zementfreier Spachtel oder mineralischer Klebe- und Armierungsmörtel müssen ausreichend fest und gut abgebunden sein. Nicht festhaftende Altanstriche: Restlos entfernen. Saugende Untergründe: Mit Unio-Plus Tiefengrund grundieren. Algen- und moosbefallene Flächen: Schimmel- bzw. Pilzbefall durch Hochdruck-Naßreinigung entfernen. Flächen mit Sanierlösung vorbehandeln und gut trocknen lassen. Beton mit Mehlkornschicht: Mit Druckwasserstrahl gründlich reinigen, dabei die gesetzlichen Vorschriften beachten.

Unio-Plus Buntsteinputz

Verarbeitung	Ein deckender Voranstrich mit Edelputzgrundierung abgetönt im Farbton des Putzes. Mit langsam laufenden Rührgerät aufrühren und unverdünnt verarbeiten. Falls notwendig mit max. 0,5% Wasser auf Verarbeitungskonsistenz einstellen. Mit einer rostfreien Edelstahltraufel gleichmäßig auf Kornstärke abziehen und sofort die gesamte Fläche in einer Richtung abglätten bis eine geschlossene Fläche ohne Grate entsteht. <u>Nicht Abscheiben!</u> Zur Vermeidung von Ansätzen nass-in-nass in einem Zug durcharbeiten.
Hinweis	Verarbeitungstemperatur mindestens +5°C. Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung sowie bei Regen oder starkem Wind verarbeiten. An einer Fläche dürfen nur Liefermengen mit derselben Fertigungsnummer verarbeitet werden. Während der Trocknungsphase (ca. 3-4 Tage bei +20°C) den Buntsteinputz vor Regeneinwirkung schützen. Längere, und zu frühe Beregnung, kann zu einem "Weißanlaufen" führen, welches nur vorübergehend ist und nach einiger Zeit wieder verschwindet. Hohe Luftfeuchtigkeit und niedrige Temperaturen verzögern die Trocknung erheblich. Bei einer massiven Feuchtigkeitseinwirkung (durch Tau, Nebel, Regen und besonders durch Schlagregen) während der Trocknungsphase können wasserlösliche Hilfsstoffe ausgewaschen werden. Diese können in ungünstigen Fällen als klebrige, leicht glänzende Ablaufspuren (Hilfsstoffausläufer) sichtbar werden. Deshalb den Putz während der Trocknungsphase vor Feuchtigkeit schützen. Vorhandene Ablaufspuren haben keinen Einfluss auf die Produkthaltbarkeit, sie sind wasserlöslich und werden durch weitere Bewitterung vollständig entfernt.
Technische Daten	Bei allen Angaben handelt es sich um Kennwerte, die unter Laborbedingungen nach einschlägigen Prüfnormen und Anwendungsversuchen ermittelt wurden. Praxisbedingte Abweichungen sind möglich.
Dichte/Farbton/Gebinde	Dichte: ca. 1,8 g/cm ³ / Farbton: diverse / Gebindegröße: 25kg Eimer
Verarbeiten	Mit rostfreier Edelstahltraufel. Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.
Verdünnen	Mit max. 0,5% Wasser.
Abtönen	Unio-Plus Buntsteinputz darf nicht abgetönt werden.
Verarbeitungstemperatur	Während der Verarbeitung und Trocknung darf die Temperatur der Umgebung, des Putzes und des Untergrundes nicht unter + 5°C absinken.
Verbrauch	ca. 3,5 – 5,0 kg/m ² (Diese Verbrauchszahlen sind Richtwerte)
Trocknung	Je nach Schichtstärke ca. 12 bis 24 Stunden bei +20 °C und 65% rel. Luftfeuchte. Hohe Luftfeuchte und niedrige Temperaturen verzögern die Trocknung erheblich.
GISCODE	BSW30
Lagerung	Trocken, kühl und frostfrei lagern, vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. 12 Monate lagerfähig im gut geschlossenen Originalgebinde.
Lieferform	25 kg Eimer Palettenbesatz 24 Eimer
Sicherheitshinweise	Nähere Angaben siehe aktuelles Sicherheitsdatenblatt.

Unio-Plus Buntsteinputz

Entsorgung

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Ausgehärtete Materialreste können als Hausmüll, flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Altfarben entsorgt werden.

Allgemeine Hinweise

Alle unsere Produkte werden im Labor ständig überwacht. Vorgenannte Ausführungen dienen der Beratung und basieren auf bestem derzeitigem Wissen. Eine Verbindlichkeit für die allgemeine Gültigkeit der einzelnen Empfehlungen muss jedoch ausgeschlossen werden, da Anwendung und Verarbeitungsmethoden außerhalb unseres Einflusses liegen und die verschiedenartige Beschaffenheit der Untergründe jeweils eine Abstimmung nach fach- und handwerksgerechten Gesichtspunkten erfordert. Die gültigen Normen, Zulassungen und Richtlinien sind immer zu beachten. Unsere Fachberatung steht für alle weiteren technischen Fragen gerne zur Verfügung.

CE -Kennzeichnung

	Hornbach Baustoff Union GmbH Le Quartier Hornbach 11 D-67433 Neustadt an der Weinstraße 11 0672 Nr. 0100PA02
	EN 15824 Putz mit organischen Bindemitteln
	Zur Verwendung als Außen- und Innenbeschichtung
	Brandverhalten A2-s1,d0 (bei Verwendung auf mineralischen Untergründen)
Wasseraufnahme	W₃ niedrig
Wasserdampfdurchlässigkeit	V₂ mittel
Dauerhaftigkeit (Frostwiderstand)	Durchlässigkeitsrate nach DIN EN 1062-3 ≤ 0,5 kg/(m²h^{0,5})
Wärmeleitfähigkeit	NPD
Haftfestigkeit	≥ 0,3 MPa
Gefährliche Substanzen	NPD