Putz- und Fassadensysteme

B1201_DSP.de

Produkt-Datenblatt 12/2024

Intol E.L.F.

Hochdeckende Einschicht-Innendispersionsfarbe

Produktbeschreibung

Hochdeckende, stumpfmatte Innendispersionsfarbe für hochwertigste Anstriche auf Wänden und Decken im Innenbereich

Zusammensetzung

Polyvinylacetat-Dispersion, Titandioxid, Wasser, Füllstoffe, Additive, Konservierungsmittel. Kann allergische Reaktionen verursachen.

Lagerung

Kühl und frostfrei im Originalgebinde 24 Monate lagerfähig. Anbruchgebinde dicht verschließen.

Qualität

In Übereinstimmung mit der EN 13300 sowie der DIN 18363 Abs. 2.4.1 unterliegt das Produkt der ständigen werkseigenen Produktionskontrolle.

Eigenschaften und Mehrwert

- Emissionsarm
- Frei von Lösemitteln und Weichmachern
- Frei von fogging-aktiven Substanzen
- Sehr hohes Deckvermögen
- Weiß (ca. RAL 9003)
- Glanzgrad stumpfmatt
- Tönbar mit dem Abtönsystem nach Farbtonfächer Knauf ColorConcept

Anwendungsbereich

Intol E.L.F. lässt sich leicht verarbeiten. Nach Auftrag einer geeigneten Grundierung wird Intol E.L.F. als Erst- oder Renovierungsanstrich aufgebracht.

- Auf Gipsputzen (z. B. MP 75, MP 75 L)
- Auf Gipsputzen mit erhöhter Oberflächenhärte (z. B. MP 75 Diamant)
- Auf Innenputzen (z. B. Pico der Feine)
- Auf Akustikdesignplatten (z. B. Cleaneo Akustik)
- Auf Gipsplatten
- Auf Gips-Wandbauplatten
- Auf Papier-, Vlies- und Relieftapeten)

Ausführung

Untergrund und Vorbehandlung

Untergrund	Vorbehandlung
Kalk-Zementmörtel CS II/CS III nach EN 998-1	Grob poröse, sandende, stark saugende Untergründe mit Grundol vorbehandeln
Gipsputze nach EN 13279-1	Gipsputze mit Sinterhaut anschleifen und entstauben. Grundanstrich mit Grundol
Neue mineralische Oberputze (z. B. Noblo, SP 260 Pro, Pico der Feine)	Ohne Grundanstrich beschichten. Standzeiten beachten
Gipsplatten	Spachtelgrate abschleifen und entstauben. Grundanstrich mit Grundol, Sperranstrich mit Knauf Sperrgrund bei Gefahr von möglicher Vergilbung (BFS-Merkblatt Nr. 12 beachten)
Gips-Wandbauplatten	Bei saugendem Untergrund Grundanstrich mit Grundol
Papier-, Vlies- und Relieftapeten ungestrichen	Ohne Grundanstrich beschichten. Probeanstrich durchführen

Vorarbeiten

Putzgrund nach VOB Teil C, DIN 18350, DIN 18345, Abs. 3.1 bzw. nach VOB Teil B, DIN 1961 § 4 Ziffer 3 prüfen. Putzgrund von Staub und losen Teilen säubern, grobe Unebenheiten beseitigen. Schmutzempfindliche Bauteile vor Beginn entsprechend dem Merkblatt „Abklebe- und Abdeckarbeiten für Maler- und Stuckateurarbeiten“ des Bundesverbandes Ausbau und Fassade schützen.

Untergrundvorbehandlung je nach Untergrund gemäß Tabelle Untergrund/Vorbehandlung. Alle Untergründe müssen tragfähig, trocken, eben, fett- und staubfrei, sowie frei von haftmindernden Rückständen sein. Vorhandene Beschichtungen (Anstriche und Altputze) auf Tragfähigkeit und Verträglichkeit mit Intol E.L.F. prüfen.

Verarbeitung

Vor der Verarbeitung Intol E.L.F. gründlich mit einem Elektrorührer aufrühren. Intol E.L.F. satt, gleichmäßig und unverdünnt oder mit maximal 3 % Wasserzugabe auf den Untergrund auftragen. Auf kontrastreichen, stark bzw. unterschiedlich saugenden Flächen ist ein Grundanstrich mit maximal 5 % Wasser verdünnt erforderlich. Der Farbauftrag kann durch Streichen, Rollen oder Spritzen mit Airlessgerät erfolgen.

Airlessverarbeitung

Z. B. PFT Samba XL

- Spritzdruck 130 bis 150 bar
- Düse 0,017“ bis 0,019“
- Düsenwinkel 50°

Achtung	Material für das Airless-Spritzen mit maximal 8 % Wasser auf Spritzviskosität verdünnen. Vor der Airlessverarbeitung durchsieben.

Verarbeitungstemperatur/-klima

Nicht unter +5 °C Luft- und Objekttemperatur verarbeiten.

Verarbeitungszeit

Intol E.L.F. ist bei +20 °C und 65 % relativer Luftfeuchtigkeit nach ca. 4 bis 6 Stunden oberflächentrocken. Durchgetrocknet und belastbar nach mindestens 3 Tagen. Bei niedrigerer Temperatur und/oder höherer Luftfeuchtigkeit verlängern sich diese Zeiten. Zwischen den Anstrichen mindestens 12 Stunden Trocknungszeit einhalten.

Reinigung

Geräte und Werkzeuge nach Gebrauch sofort mit Wasser reinigen. Farbspritzer sofort mit klarem Wasser abwaschen.

Hinweise	Für die Anstrichausführung gelten DIN 18363 VOB Teil C Absatz 3 sowie die allgemein anerkannten Regeln der Bautechnik und gültige Richtlinien. Zur Vermeidung von Ansätzen nass in nass in einem Arbeitsgang beschichten. Intol E.L.F. erreicht im getrockneten Zustand sein vollständiges Deckvermögen. Ein zu frühes Überarbeiten kann zu Ansätzen bzw. unterschiedlichem Verhalten des Deckvermögens führen. Aufgrund des Einsatzes von natürlichen Zuschlagsstoffen können geringe Farbtonschwankungen auftreten. Vor der Verarbeitung ist der Farbton auf Richtigkeit zu prüfen. Bei getönter Intol E.L.F. auf zusammenhängenden Putzflächen nur Materialien mit gleicher Chargennummer verarbeiten (bei Nachbestellungen die Kommissionsnummer der vorherigen Lieferung angeben) oder Materialien unterschiedlicher Chargennummern zusammenmischen.

Technische Daten

Bezeichnung	Norm	Einheit	Intol E.L.F.
Kontrastverhältnis Ergiebigkeit	ISO 6504-3	Klasse m^2/l	1 7
Nassabriebbeständigkeit NAB	ISO 11998	Klasse	3
Korngröße	EN ISO 21524	Klasse	S1, < 100 µm, fein
Dichte	–	g/cm^3	1,50

Die technischen Daten wurden nach den jeweils gültigen Prüfnormen ermittelt. Abweichungen davon sind unter Baustellenbedingungen möglich.

Materialbedarf und Verbrauch

Oberfläche	Ausführung l/Eimer	Verbrauch ca. l/m^2	Ergiebigkeit ca. m^2/Eimer
Glatt	5,0	0,13 – 0,15	33,0 – 38,0
	12,5		83,0 – 96,0
Rau	5,0	0,18 – 0,20	25,0 – 28,0
	12,5		63,0 – 69,0

Der exakte Materialbedarf ist durch einen Probeauftrag am Objekt zu ermitteln.

Lieferprogramm

Bezeichnung	Ausführung l	Farbe	Verpackungseinheit Eimer/Palette	Artikelnummer	EAN
Intol E.L.F.	12,5	Weiß	32	00054596	4003950029868
		Getönt		00056026	4003950054983
	5,0	Weiß	68	00061143	4003950039638
		Getönt		00061882	4003950067327

Mögliche Farbtöne siehe Farbcenter unter:
knauf-farbcenter.de

B1201_DSP.de Intol E.L.F.

Hochdeckende Einschicht-Innendispersionsfarbe

Sicherheitsdatenblatt beachten!
Sicherheitsdatenblätter siehe
pd.knauf.de

Videos für Knauf Systeme und Produkte sind unter folgendem Link zu finden:
youtube.com/knauf

Ausschreibungstexte für alle Knauf Trockenbau-Systeme mit Exportfunktionen sind unter folgendem Link zu finden:
ausschreiben.de/knauf

Im Download Center der www.knauf.com stehen alle Dokumente der Knauf Gips aktuell und übersichtlich zur Verfügung.

Knauf Direkt
Technischer Auskunft-Service:
Tel.: 09323 916 3222 *
knauf-direkt@knauf.com

www.knauf.com

Knauf Gips KG Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen

* Unser Technischer Auskunft-Service steht nur für gewerbliche Anliegen zur Verfügung. Sie können sich mit ihren Firmendaten hierfür registrieren. Nähere Informationen finden Sie hier: www.knauf.de/tas

Technische Änderungen vorbehalten. Es gilt die jeweils aktuelle Auflage. Die enthaltenen Angaben entsprechen unserem derzeitigen Stand der Technik. Die allgemein anerkannten Regeln der Bautechnik, einschlägige Normen, Richtlinien und handwerklichen Regeln müssen vom Ausführenden neben den Verarbeitungsvorschriften beachtet werden. Unsere Gewährleistung bezieht sich nur auf die einwandfreie Beschaffenheit unseres Materials. Verbrauchs-, Mengen- und Ausführungsangaben sind Erfahrungswerte, die im Falle abweichender Gegebenheiten nicht ohne weiteres übertragen werden können. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen, Nachdruck und fotomechanische sowie elektronische Wiedergabe, auch auszugsweise, bedürfen unserer ausdrücklichen Genehmigung.

B1201_DSP.de/ger/12.24/0

Konstruktive, statische und bauphysikalische Eigenschaften von Knauf Systemen können nur gewährleistet werden, wenn ausschließlich Knauf Systemkomponenten oder von Knauf empfohlene Produkte verwendet werden.