

TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

IDEA HP

Ident-Nummer 039

ANTIFLECK IMPRÄGNIERUNG - NATÜRLICHES AUSSEHEN

Wasser-/Ölabweiser mit Perleffekt für Marmor, Granit und Stein



Pag | I

Beschreibung

Transparente Imprägnierung auf Lösemittelbasis für den Schutz von Gebäuden und Stein gegen Eindringen von Wasser, Öl, Fett und Feuchtigkeit. Erzielt optimale Ergebnisse auf poliertem Material, lässt den Stein atmen; dringt tief in den Stein ein, verändert nicht den Originalfarbton des Steins; bildet keinerlei Film, sondern katalysiert im Stein und verleiht so ausgezeichneten Schutz. Laborversuche belegen die UV-Beständigkeit. Der behandelte Stein zeigt keinerlei Farbveränderung nach längerer UV-Exposition. Beugt Schimmelbildung vor und wirkt Frost entgegen.

Chemische Eigenschaften

Aussehen	Flüssig
Farbe	Transparent
Geruch	Charakteristisch
Spezifisches Gewicht bei 20°C	0,80 ± 0,05
Löslichkeit in Wasser	Nicht löslich
pH-Wert	Nicht bestimmbar
Trocknungszeit bei 20°C (68°F)	45-60 Minuten*
Vollständige Austrocknung	8 Stunden*
Vollständige Polymerisation	3 Tage*
UV-Beständigkeit:	
Langwellen (365 nm)	Ausgezeichnet (keinerlei Veränderung nach 24 Stunden)
Kurzwellen (254 nm)	Ausgezeichnet (keinerlei Veränderung nach 24 Stunden)
Lagerfähigkeit bei 20°C fern von Wärmequellen, Feuchtigkeit und Sonnenlicht	24 Monate im Originalbehälter

(*) Richtwerte abhängig von der Art des Materials und den Umgebungsbedingungen

Gebrauchsanweisung

Vorbereitung des Untergrundes: die Fläche muss trocken und sauber sein. Eventuelle Flecken, Schimmel und Verkrustungen aller Art müssen entfernt sein, da ihre spätere Entfernung schwierig wäre.

Anwendung: mit Pinsel, Rolle, Mopp, Wischwiesel. Es wird empfohlen, wo immer möglich, einen Pinsel zu verwenden, da die Imprägnierung besser in das Material eindringt. Bei Verwendung von IDEA HP mit Pinsel beim Auftragen leichten Druck ausüben, damit das Produkt gut in Haarrisse, Ecken und Vertiefungen eindringt. Es ist auch möglich, das Produkt mit einem Sprühgerät im Abstand von 20 – 25 cm aufzutragen. Dabei eventuell ablaufende Tropfen entfernen. Produkt an der Luft trocknen lassen und das Material ist geschützt. Falls nach der Anwendung eventuell Produktüberschuss entstanden sein sollte, diesen mit einem mit IDEA HP getränkten Tuch entfernen und mit trockenem Tuch nachreiben.

Während der Anwendung und der anschließenden Abtrocknung muss die Temperatur des Untergrundes zwischen 10 und 30°C betragen. Bei Anwendung auf Bodenflächen mit Fußbodenheizung diese ausschalten und den Stein vollständig auskühlen lassen.

Anwendungshinweise



Alle in diesem Schriftstück enthaltenen Daten sind Ergebnisse akkurater Versuche und Tests, die in unseren Labors und bei qualifizierten Natursteinbetrieben durchgeführt wurden und sind als zuverlässig zu betrachten. Aufgrund der Vielzahl unterschiedlicher Faktoren, die diese beeinflussen können, stellen die gegebenen Information keine implizite oder formelle Garantie dar. Der Verwender übernimmt die Verantwortung für den Gebrauch des Produkts und hat dessen Eigenschaften anhand von Versuchen als Vorsichtsmaßnahme zu testen. Unser Unternehmen behält sich das Recht vor, an den in diesem Merkblatt aufgeführten Produkten jederzeit Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Die dargestellten Fotos sind aufgrund unvermeidbarer drucktechnischer Abweichungen als indikativ zu betrachten.


 TM N°
039

TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

- Es wird empfohlen das Produkt bis zur vollständigen Sättigung des Steins aufzutragen.
- Bei sehr saugfähigen Materialien wird empfohlen das Produkt zweimal aufzutragen im Abstand von 2 Stunden ab der ersten Anwendung.
- Produkt nicht mit anderen Lösemitteln oder Wasser verdünnen, da es gebrauchsfertig ist.
- Das zu behandelnde Material muss vollkommen trocken sein.
- Ein weiteres Anwendungssystem, für kleine Teile geeignet, ist das Tauchen; es ist auch möglich, das Produkt mit einem mit dem Mittel getränkten Schwamm auf dem Material zu vertreiben.
- Nach der Behandlung muss das Steinmaterial 24 Stunden austrocknen können, damit die vollständige Polymerisation erreicht wird.
- Bei Behandlung von Statuen, Vasen oder Dekorartikel im Außenbereich besonders auf kleinste Zwischenräume achten.
- Vor Anwendung Hinweise auf dem Etikett aufmerksam lesen und vorher immer Versuch durchführen.

Pag | II

Anwendung auf folgenden Flächen

Marmor, Granit, Terrazzo, Agglomarmor, Quarzkomposit, Stein.

Geräte für die Anwendung



Pinzel



Rolle



Wischwiesel



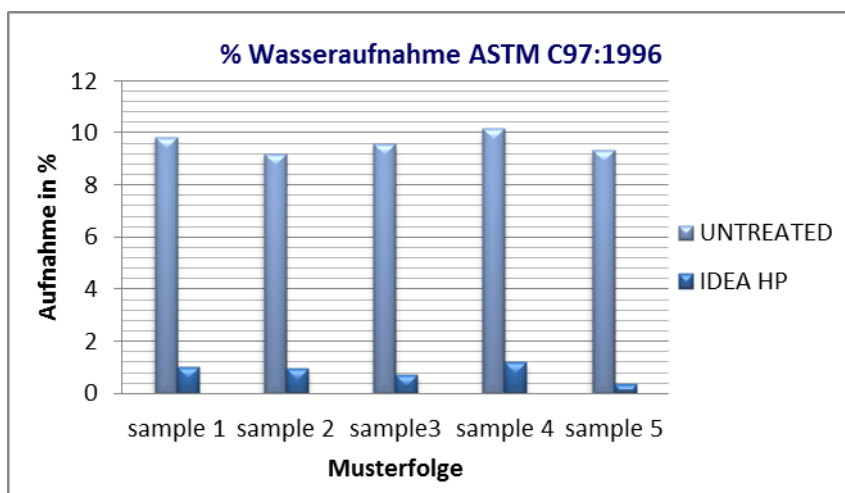
Mopp



Sprüherät

Tests und Zertifizierungen

Testergebnisse auf Basis der Norm ASTM C97: 1996 "Standard-Prüfverfahren für die Absorbierung und die spezifische Masse", ausgeführt von einem externen Labor. Material: Gelber Sandstein .



SCHUTZWIRKUNG IN PROZENT: 90,95 %

IDEA HP ERFÜLLT FOLGENDE INTERNATIONALE STANDARDNORMEN:

ASTM C97: "Standard-Prüfverfahren für die Absorbierung und die spezifische Masse"

EN11322: "Bodenbeläge aus Stein" Anweisungen für Projektierung, Einbau und Wartung.

EN 13501-1:2009: "Feuer-Klassifizierung von Baumaterialien und -elementen. "

TM N°
039

TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

Ungefähre Ergiebigkeit des Produkts

Pag | III

Für den Schutz von Marmor und Granit reicht 1 Liter des Produkts für ca. 15 – 25 m², je nach Art und Oberflächenbearbeitung des Materials. Bei Kalkstein, Sandstein, zementgebundenem Marmor reicht ein Liter für ca. 10 – 15 m².

Unterhalt

Für den Unterhalt des Materials empfehlen wir unseren Reiniger LEM-3. Bei Verschleiß oder Abrieb des Steins und falls erforderlich empfehlen wir einen erneuten Auftrag des Produkts.

Sicherheit

Neben den üblichen ordnungsgemäßen Arbeitspraktiken verweisen wir auf das EG – Sicherheitsdatenblatt und bitten die örtlichen Bestimmungen für Sicherheit am Arbeitsplatz einzuhalten.

Packungseinheiten

Artikel-Nr.	Inhalt	Anzahl
039CHP00500	500 ml	12
039CHP001	1,00 lt	12
039CHP005	5,00 lt	2
039CHP030	25,00 lt	1
039CHP200	200,00 lt	1

Die Behälter sind aus verzinktem Bandmaterial (ACC) und nach Gebrauch entsprechend den örtlichen Vorschriften für Abfallbeseitigung Wertstoffhöfen zuzuführen. Die Verpackung entspricht den UN –Bestimmungen für Straßentransport (ADR) und auf dem Seeweg (IMO). Für Transport auf dem Luftweg die jeweils gültigen IATA-Vorschriften einholen. Weitere Informationen hinsichtlich Transport siehe Sicherheitsdatenblatt.

Markenzeichen und Ursprung des Produkts

BELLINZONI® ist ein von Firma Bellinzoni Srl. eingetragenes Markenzeichen. Das Gesetz betrachtet ein Markenzeichen als eine Eigentumsform, deren Mißbrauch als solcher gesetzlich verfolgt werden kann. Bellinzoni Srl. erklärt, dass IDEA HP in Italien hergestellt wird.

Siehe Video



Alle in diesem Schriftstück enthaltenen Daten sind Ergebnisse akkurater Versuche und Tests, die in unseren Labors und bei qualifizierten Natursteinbetrieben durchgeführt wurden und sind als zuverlässig zu betrachten. Aufgrund der Vielzahl unterschiedlicher Faktoren, die diese beeinflussen können, stellen die gegebenen Information keine implizite oder formelle Garantie dar. Der Verwender übernimmt die Verantwortung für den Gebrauch des Produkts und hat dessen Eigenschaften anhand von Versuchen als Vorsichtsmaßnahme zu testen. Unser Unternehmen behält sich das Recht vor, an den in diesem Merkblatt aufgeführten Produkten jederzeit Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Die dargestellten Fotos sind aufgrund unvermeidbarer drucktechnischer Abweichungen als indikativ zu betrachten.



TM N°
039