

### Produktinformationen

APP-HD ist eine permanente Imprägnierung Beschichtung auf Wasserbasis für mineralische Oberflächen und unbehandeltes Holz. APP-HD dringt in die Poren der Oberfläche ein. Diese unsichtbare Schicht verringert die Oberflächenspannung. Substanzen mit höherer Oberflächenspannung, wie Graffiti, Wasser und Schmutz binden sich so nicht (oder nicht so einfach) an die Oberfläche und können dadurch besser entfernt werden. APP-HD ist nach 24 Stunden aktiv und bildet eine mikroskopisch dünne Schicht direkt unter der Oberfläche. Die volle Wirkung ist nach 7 Tagen ausgeprägt.

### Produkteigenschaften

Aussehen	Viskose Flüssigkeit
Lösungsmittel	Wasser
Flammpunkt	N/A; Produkt auf Wasserbasis
Viskosität	± 1000 mPa bei 20°C
pH-Wert	5-6
Chemische Reaktivität	Völlig inert, wenn getrocknet
Dampfdurchlässigkeit	Diffusionsoffen
Lebensdauer	5-10 Jahre Elcometer 1720 Abrasion Tester, acc. To UNI & ISO 11998 Standard
UV-Beständigkeit	QUV-Test ASTM G 154 Standard, 500h
Temperatur-Begrenzung	< 150°C (Heißwasserhochdruckreiniger)

### Lagerung

Haltbarkeit	2 Jahre in einem geschlossenen Behälter
Lagerung	Auf einem trockenen, gut belüfteten, sauberen und staubfreien, glatten Untergrund. Schutz vor direkter Sonneneinstrahlung.
Stapeln	Nicht mehr als 2 Behälter übereinander auf einer Palette stapeln; mit Stretchfolie umwickelbar
Temperatur	Frostsicher lagern. Ideale Lagertemperatur 5-20°C
Verpackung	25 Liter Kanister oder 1000 IBC

### Anwendung

#### Hinweise:

- Testen Sie APP-HD zunächst bitte an einer verdeckten Stelle.
- Bitte achten Sie darauf, dass sowohl während des Auftrags von APP-HD, als auch während der Trockenzeit die Oberfläche nicht mit Regen oder anderen Flüssigkeiten in Berührung kommen sollte. Die Außentemperatur sollte während des Auftrags nicht weniger als 7°C betragen. Andererseits können wir die einwandfreie Funktionalität von APP-HD nicht mehr gewährleisten.

#### Anwendung:

1. Reinigen Sie die zu schützende Oberfläche so, dass sich kein Staub, aber auch keine Reinigungsmittelreste mehr darauf befinden.
2. Rühren Sie bzw. schütteln Sie APP-HD gut durch, sodass sich eventuell abgelagerte Schwebstoffe gelöst haben. Diese Schwebstoffe sind kein Merkmal für einen Qualitätsverlust. Füllen Sie APP-HD unverdünnt in eine saubere, handelsübliche Gartenspritze bzw. ein gesäubertes Airless-Gerät mit einer Düsengröße von 0,23 mm ein. (Stellen Sie die Sprühdüse ihrer Gartenspritze so fein, wie möglich ein.) Der Verbrauch liegt je nach Dichte der Oberfläche bei ca. 0,15 – 0,30 l/m<sup>2</sup>.
3. Bitte achten Sie darauf, angrenzende Flächen und Bauteile vor Spritzern zu schützen.
4. Tragen Sie APP-HD mit Hilfe des Airless-Gerätes bzw. der Gartenspritze gleichmäßig und dünn auf die Oberfläche auf. Achten Sie darauf, dass möglichst wenig Material auf der Oberfläche stehen bleibt. Zum Verteilen des stehengebliebenen Materials können Sie einen handelsüblichen Abzieher benutzen.
5. Lassen Sie die Oberfläche ca. 6 Stunden trocknen. In dieser Zeit sollte die Oberfläche weder begangen, noch anderweitig mechanisch beansprucht werden.
6. Nach der Trocknungszeit darf die Oberfläche wieder normal beansprucht werden. APP-HD hat seinen Endzustand nach ca. 7 Tagen erreicht.
7. Füllen Sie das restliche Material nach Möglichkeit wieder in das vorgesehene Verpackungsgebilde um. APP-HD ist ca. 1 Jahr nach dem Anbruch haltbar.

# Technisches Datenblatt

## APP-HD

BETOFIT Oberflächenschutz GmbH

Hanns-Martin-Schleyer-Str. 3

48301 Nottuln

Tel.: 02502/ 2246961

info@betofit.de

**BETOFIT**  
Oberflächenschutz GmbH

8. Zu beachten ist, dass hartnäckiger Schmutz, wie z.B. Öl, Fett, oder Säure so schnell wie möglich entfernt bzw. aufgenommen werden sollten, um eine Schattenbildung auf unserem Material vollständig zu vermeiden.

### Reinigungsmittel/ Graffiti-entfernung:

Wir empfehlen die folgenden biologisch abbaubaren Reinigungsmittel: GR628, GR210, GR220 oder GR9000.

Für die Entfernung des Graffitis kann ein Standard-Hochdruckreiniger mit Lanze und verstellbarer Düse verwendet werden. Um eine Beschädigung der Oberfläche zu vermeiden, sollten Wassertemperatur und -druck nicht zu hoch sein.

---

## Allgemeine Hinweise

---

Bitte tragen Sie bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille.

Reste gemäß den bestehenden gesetzlichen Bestimmungen entsorgen. Nur vollständig entleerte und mit Wasser und leichten Reinigungsmitteln gereinigte Gebinde dem Recycling zuführen.

### Erste-Hilfe-Maßnahmen:

**Nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen. Bei Beschwerden ärztliche Behandlung.

**Nach Hautkontakt:** Sofort mit Wasser abwaschen.

**Nach Augenkontakt:** Augen bei geöffneten Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser spülen.

**Nach Verschlucken:** Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

Bitte fordern Sie unser Sicherheitsdatenblatt an:

Tel.: +49 2502 2246961

E-Mail: info@betofit.de