

# ACRILID PROTECT COATING

Waschbare farbige Anstrich auf Wasserbasis für Innen- und Aussenbereiche, Salzluf beständig

Flüssige, wasserabweisende, atmungsaktive, farbige Beschichtung auf Latexbasis für Außen- und Innenbereiche, die als Schutzauskleidung für Fassaden und Innenwände verwendet werden kann. Das Produkt ist geeignet, um thermisch-akustische Putze aus der Diathonite-Linie zu veredeln, da es die Aufnahme von Regenwasser durch das Mauerwerk verhindert. Die Endbearbeitung verhindert die Karbonatisierung von Beton durch Witterungseinflüsse. Ideal für salzhaltige Bereiche.

## VORTEILE

- Hohe Elastizität.
- Diffusion offen.
- Wasserbewiesend.
- Einfach zu reinigen.
- Ausgezeichnete Abriebfestigkeit.
- Hohe Beständigkeit gegen Witterungseinflüsse, UV-Strahlen und salzige Luft.
- Beständig gegen hohe und niedrige Temperaturen.
- Faserverstärkt.
- Einfache und schnelle Anwendung.
- *Solvent free*.
- Übereinstimmung mit den EU-Vorschriften 2004/42/CE von VOC.

## ERTRAG

0,25 – 0,30 kg/m<sup>2</sup>.

## FARBE

Personalisierte Farben nach NCS-System.

## VERPACKUNG

Plastikeimer von 20 kg.  
Pallet: 48 Eimer (960 kg).

## ANWENDUNGSBEREICHE

Produkt zur Dekoration von Wänden, die der salzigen Luft ausgesetzt sind: Fassaden, alte und neue Putz, Thermoputz Typ *Diathonite Evolution* oder *Diathonite Thermactive.037* (siehe Datenblatt) oder Mantelsysteme. *Acrilid Protect Coating* ist glatt

und kann in unzähligen Situationen eingesetzt werden: Zement- oder Putze. Das Produkt ist für den Außenbereich geeignet.

## LAGERUNG

Bewahren Sie das Produkt im fest verschlossenen Originalverpackung und an gut lüftigen Räumen. Es muss vor Sonnenlicht, Wasser und Frost geschützt werden, bei einer Temperatur zwischen +5°C und +35°C auf. Lagerzeit: 24 Monate.

## VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDS

Der Untergrund muss vollständig gehärtet und ausreichend widerstandsfähig sein. Die Oberfläche muss gründlich gereinigt und befestigt werden, frei von brüchigen, unstabilen Teilen sein und vollkommen eben sein. Vor dem Auftragen des Produkts ist es ratsam, Schwellen, Fenstern und jedes Element, das nicht beschichtet werden muss, abzudecken. Läsionen oder zerfallene Teile des Trägers müssen vor der Anwendung des Produkts wiederhergestellt werden. Es wird empfohlen, die Farbe innerhalb von 30 Tagen nach dem Glätten und in jedem Fall vor der Wintersaison aufzutragen.

## Putze der *Diathonite-Linie* oder neue Putze

Achten Sie darauf, dass der Putz gut abgezogen ist. Bitte achten Sie darauf, mit dem Abziehlatte nicht zu fest gegen dem Putz zu drücken, damit die Oberfläche so rau wie möglich bleibt, und verwenden Sie das Glätten *Argacem HP* oder *Argatherm* (siehe Datenblätter). Bevor Sie mit der Anwendung fortfahren, verwenden Sie den speziellen Fixiermittel *D20* (siehe Datenblatt).

# ACRILID PROTECT COATING

Waschbare farbige Anstrich auf Wasserbasis für Innen- und Aussenbereiche, salzluftbeständig

## Alter Putz

Es ist darauf zu achten, dass der Putz fest ist und gut auf dem Untergrund haftet. Andernfalls ist ein partieller oder vollständiger Abtrag und eine Nachbesserung des Untergrundes vorzusehen. Bei lackierten oder gefärbten Putzen, entfernen Sie alle sich abgelösten Anstriche. Dann spachteln Sie die Unvollkommenheiten und schleifen Sie den Wand. Vor dem Auftragen von *Acrilid Protect Coating*, die Oberfläche mit Fixiermittel *D20* grundieren (siehe Datenblätter).

## Beton

Bei kranker und spröder Beton ist eine Sanierung mit dem Mörtel *Rebuild<sup>40</sup> R4* vorzusehen (siehe Datenblatt). Es ist darauf zu achten, dass alle oxidierte Bewehrungen ordnungsgemäss behandelt werden müssen. Die Betonträger müssen ausreichend ausgehärtet sein und die entsprechenden Rücknahmen durchgeführt haben. Bei glattem Beton auf nicht feuchtem Untergrund den *Grip Primer* verwenden (siehe Datenblatt).

## Glatte Oberfläche

Auf besonders glatten und saugenden Untergründen den speziellen *Grip Primer* verwenden (siehe Datenblatt). Für Untergründen, die nicht im Datenblatt enthalten sind, wenden Sie sich bitte an das Technische Büro Diasen.

## VERARBEITUNG

Das Produkt vor dem Auftragen gut mischen, bis es homogen ist. Verdünnen Sie bis zu 20% bei dunklen Farben, 20 bis 30% bei hellen Farben. Fügen Sie niemals Fremdbestandteile in die Mischung ein.

## ANWENDUNG

1. Warten Sie, bis der Primer oder das verwendete Fixiermittel vollständig abgetrocknet ist.
2. Eine erste Schicht *Acrilid Protect Coating* mit Kurzhaar-Walze oder Airless Maschine auftragen und bis zum vollständigen

Trocknen warten (ca. 4 Stunden bei 20°C und 40% relativer Luftfeuchtigkeit). Bei Regen auf nicht vollkommen trockenes aufgetragenes Produkt ist sorgfältig zu prüfen, ob es für den nächsten Überzug geeignet ist.

3. Tragen Sie eine zweite Schicht *Acrilid Protect Coating* auf, bis der Oberfläche vollständig bedeckt ist. Für ein besseres Ergebnis und eine gleichmässige Beschichtung wird es empfohlen, die Schichten zu kreuzen.

## TROCKNUNGSZEIT

Bei einer Temperatur von 23°C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 50% trocknet das Produkt innerhalb von 5 Stunden.

- Die Trocknungszeiten werden von der relativen Luftfeuchtigkeit und der Temperatur beeinflusst und können auch erheblich variieren.
- Wenn *Acrilid Protect Coating* in hohen Dichten aufgetragen wird, verlängert sich die Trocknungszeit erheblich.

## HINWEISE

- Nicht bei Umgebungs- und Trägertemperaturen unter +5°C und über +30°C anwenden.
- Während der Sommersaison tragen Sie das Produkt in den kühlest Stunden des Tages und es vor der Sonne schützen.
- Das Produkt nicht bei drohender Regen- oder Frostgefahr, starkem Nebel oder einer relativen Luftfeuchtigkeit von über 70% auftragen.  
Tragen Sie das Produkt auf völlig trockene Oberflächen auf. Bewahren Sie das nicht verwendete Produkt in der Originalverpackung auf.
- In der Sommersaison oder bei extrem heissen Temperaturen oder hoher Luftfeuchtigkeit wird es empfohlen, das Produkt in zwei oder mehr Schichten aufzutragen (3 Schichten empfohlen) bis zu dem in diesem Datenblatt angegebenen Ertrag, um die mögliche Bildung von Mikrorissen an der Oberfläche

## FINISH – flüssig

Die angegebenen Angaben und Vorschriften stellen zwar unsere besten Erfahrungen und Kenntnisse dar, sind aber nur indikativ und müssen durch umfassende praktische Anwendungen bestätigt werden. Diasen kennt die Besonderheiten der Verarbeitung nicht, geschweige denn die bestimmenden Merkmale des Applikationsträgers. Daher muss der Applikator vor der Verwendung des Produkts in jedem Fall Vorversuche durchführen, um seine Eignung für die vorgesehene Verwendung zu überprüfen. Der Applikator übernimmt in jedem Fall die Verantwortung, die sich aus der Verwendung des Produkts ergeben kann. Bei Unklarheiten und Zweifeln wenden Sie sich bitte vor Beginn der Arbeiten an das technische Büro des Unternehmens, wobei diese Unterstützung lediglich eine Hilfestellung für den Anwender darstellt, der jedoch gewährleisten muss, dass er über die erforderlichen Fähigkeiten und Erfahrungen für die Verlegung des Produkts und für die Suche nach den am besten geeigneten Lösungen verfügt. Bitte beziehen Sie sich stets auf die neueste aktualisierte Fassung des technischen Datenblatts, die auf der Website [www.diasen.com](http://www.diasen.com) abrufbar ist und alle anderen ersetzt.

# ACRILID PROTECT COATING

Waschbare farbige Anstrich auf Wasserbasis für Innen- und Aussenbereiche, salzluftbeständig

- des trockenen Erzeugnisses zu vermeiden.
- Das ist nötig, um eine homogene Endoberfläche ohne ästhetische Unvollkommenheit zu erhalten.

## SICHERHEITSHINWEISE

Bei der Verarbeitung sind persönliche Schutzausrüstungen zu verwenden und die Hinweise auf dem Sicherheitsdatenblatt des Produkts zu beachten.

## REINIGUNG

Die benutzten Geräte können sofort nach Gebrauch mit Wasser gereinigt werden.

\* Die obigen Daten sind, auch wenn sie nach genormten Prüfmethode durchgeführt wurden, nur indikativ und können sich bei Änderung der spezifischen Baustellenbedingungen ändern.

## Physische / Technische Daten\*

Kenndaten		Maßeinheiten
Ertrag	0,25 – 0,30 kg/m <sup>2</sup>	kg/m <sup>2</sup>
Aussehen	flüssig	-
Farbe	Personalisierte NCS-Farbe	-
Verdünnung	0-20% für dunkle Farben 20-30% für helle Farben	-
Wartezeit zwischen 1. und 2. Schicht (T=23°C; r.L. 50%)	4	Stunde
Anwendungstemperatur	+5 /+35	°C
Feuchtigkeitshöchstgehalt	70%	-
Trocknungszeit (T=23°C; r.L. 50%)	5	Stunde
Lagerung	24 mesi in imballi originali e in luogo asciutto	Monate
Verpackung	secchio di plastica da 20	kg

\*\* 1680 Stunden beschleunigter Alterung entsprechen etwa 10 Jahren. Diese Entsprechung ist nur indikativ und kann je nach den klimatischen Bedingungen am Ort der Verwendung des Erzeugnisses erheblich variieren.

Endleistungen		Maßeinheiten	Normen	Ergebnis
Beständigkeit gegen Meersalz	-	-	-	ausgezeichnet
Beständigkeit gegen beschleunigte Alterungszyklen (Weathering Test)**	1680 Stunde (> 10 Jahre*)	Stunde / Jahre	UNI EN ISO 11507	-
Wasserdampfdurchlässigkeit	$\mu = 88$ $S_D = 0,05$	- m	UNI EN ISO 7783	Klasse I – hohe Atmungsaktivität
Feststoffgehalt	65%	-	-	-
Filmbildungstemperatur	+5	°C	-	-



FINISH – flüssig

DIASEN Srl - Z.I. Berbentina, 5 - 60041 Sassoferrato (AN)  
Tel. +39 0732 9718 - Fax +39 0732 971899  
diasen@diasen.com - www.diasen.com