

# DOLWASIL IMPRÄGNIERUNG

lösemittelhaltige, stark hydrophobierende Imprägnierung



- Lösemittelhaltige Imprägnierung für mineralische Untergründe
- Wasserdampfdurchlässigkeit bleibt bestehen
- Nicht filmbildend
- Wirkt nicht verfestigend
- Hohe Alkalibeständigkeit

## Beschreibung

Anwendungsbereiche Die Hydrophobierung von mineralischen Untergründen verhindert die Durchfeuchtung, z.B. bei Fassaden und dadurch die Verminderung des Wärmedämmwertes und der Verschmutzung.

## Kenndaten

Eigenschaften	<b>Lieferviskosität</b>	Flüssig
	<b>Dichte:</b>	Ca. 0.81 kg/l
	<b>Festkörper:</b>	Ca. 10 %
	<b>Farbtöne (Lagerfarbtöne):</b>	Farblos
	<b>Abtönbar:</b>	Nicht abtönbar
	<b>Lagerfähigkeit:</b>	Im gut verschlossenen Originalgebinde 6 Monate, vor Frost schützen
	<b>Haftfestigkeit (DIN EN ISO 2409):</b>	Gt 0-1
	<b>Verarbeitungstemperatur:</b>	Nicht unter + 5°C (Objekttemperatur) verarbeiten, idealer Temperaturbereich 15 - 22°C. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen
	<b>Highlight:</b>	Sehr starke Hydrophobierung

Aufbau					
Untergründe		Grundanstrich	Zwischenanstrich	Schlussanstrich	
<b>Putze (Mörtelgruppe PII und PIII)</b>	nicht saugend	-			
	saugend oder sandend	Dolwasil Imprägnierung (nicht verdünnen, anwendungsfertig)			
<b>Alte Putze</b>	nicht saugend	-			
	saugend oder sandend	Dolwasil Imprägnierung (nicht verdünnen, anwendungsfertig)			
<b>Mineralische Putze</b>	saugend oder sandend	City Mineral+ Fixativ (je nach Saugfähigkeit des Untergrundes bis 1:1 verdünnt mit Wasser)	z.B. City Mineral+ (max. 10% verdünnt mit Wasser oder City Mineral+ Fixativ)	z.B. City Mineral+ (max. 10% verdünnt mit Wasser oder City Mineral+ Fixativ)	
<b>Beton</b>	nicht saugend	-			
	saugend oder sandend	Dolwasil Imprägnierung (nicht verdünnen, anwendungsfertig)			
<b>Tragfähige Dispersions- und Siliconharz- beschichtungen</b>	nicht saugend	-			
	saugend oder sandend	Dolwasil Imprägnierung (nicht verdünnen, anwendungsfertig)			
<b>Mineralfarb- anstriche</b>	saugend oder sandend	City Mineral+ Fixativ (je nach Saugfähigkeit des Untergrundes bis 1:1 verdünnt mit Wasser)	z.B. City Mineral+ (max. 10% verdünnt mit Wasser oder City Mineral+ Fixativ)	z.B. City Mineral+ (max. 10% verdünnt mit Wasser oder City Mineral+ Fixativ)	
<b>Holzuntergründe</b>	nicht saugend	Holzimprägnierung & Holzgrundierung	Docofix DXA 65 Housepaint (max. 10% verdünnt mit Wasser)	Docofix DXA 65 Housepaint (max. 5% verdünnt mit Wasser)	
<b>Nicht tragfähige Anstriche</b>	Ist ein Untergrund nicht tragfähig, so muss dieser restlos entfernt werden. Dies mit geeigneter Massnahme, z.B. mechanisch oder durch abbeizen und nachreinigen mittels Wasser. Anschliessend, gemäss obigen Beispielen, neu aufbauen.				
<b>Wichtig</b>	<b>Je nach Situation vor Ort, muss der Untergrund auf dessen Beschaffenheit (z.B. Saugvermögen) geprüft sowie eine Musterfläche angelegt werden!</b>				

## Untergrund/Verarbeitung

Untergründe	Mineralische, saugfähige Untergründe wie Kalk-, Kalkzementputze, Ziegel, Kalksandsteine, Beton und Faserzement. Der Untergrund muss den üblichen Anforderungen entsprechend trocken, sauber, staubfrei und genügend verfestigt sein. Schlecht haftende Schichten, Sinterhaut, Schalöl usw. sind zu entfernen. Alkalität (max. pH 9) und Feuchtigkeit des Untergrundes (max. 3% Baustofffeuchtigkeit) sind zu messen.	
Applikation	Streichen und Rollen:	Streich- und rollfertig, anwendungsfertig eingestellt (Verdünnen nicht nötig)
	Trockenschichtdicke:	Abhängig vom Untergrund
Trocknung:	Überarbeitbar:	Nach ca. 12 Stunden, nur mit sich selbst!
	Durchgetrocknet:	Nach ca. 24 Stunden
	<i>Die Trocknung ist von der relativen Luftfeuchtigkeit, der Luft- und Objekttemperatur und der Schichtdicke abhängig. Die ermittelten Angaben entsprechen den Normbedingungen bei 20°C und 65% relativer Luftfeuchtigkeit.</i>	
Ergiebigkeit	2 - 6 m <sup>2</sup> /kg 3 - 5 m <sup>2</sup> /l	<i>Der Verbrauch ist von der Applikationsart, der Porosität und der Struktur des Untergrundes und der erzielten Schichtdicke abhängig. Die angegebenen Werte beziehen sich auf relativ glatte, wenig saugende Untergründe. Bei extremen Putzstrukturen erhöht sich der Verbrauch entsprechend.</i>
Gerätereinigung	Sofort gründlich mit Terpentinersatz, Nitroverdünner oder ähnlichem auswaschen.	

## Hinweise

Gefahrenhinweise	Weitere Angaben siehe entsprechendes EU-Sicherheitsdatenblatt.
Weitere Hinweise	Die Merkblätter des SMGV, SIA-Normen und die BFS-Richtlinien sind zu beachten.
Wichtig	Glas, Holz, Metalle und Kunststoffe sind bei Imprägnierungsarbeiten abzudecken (speziell, wenn diese nachträglich noch mit einem Anstrich versehen werden). Spritzer sind mit Terpentinersatz oder Universalverdünner sofort zu entfernen. Die verwendeten Arbeitsgeräte sollen für solche Imprägnierarbeiten reserviert bleiben.

## Qualität und Umwelt

Dold 1921



Die Dold AG ist seit 1921 führender Hersteller hochwertiger und ökologischer Beschichtungslösungen. Innerhalb der Dold-Gruppe besitzt sie ein umfangreiches Sortiment für Farb- und Lacksysteme für den professionellen Baumeister. In Synergie mit der IGP Pulvertechnik AG bietet die Dold AG ein abgestimmtes und allumfassendes Programm für Industriekunden an. Die jahrzehntelange Erfahrung sowie neusten Ergebnisse aus Forschung und Entwicklung bieten höchste Qualität und Zuverlässigkeit.

Unsere Beratung und unser Vertrieb erfolgen über kompetente Fachberater und Verkaufsstellen in der ganzen Schweiz sowie Grosshändler im In- und Ausland.

Zertifizierungen



Schweizer Farben- und Lackfabrik zertifiziert nach ISO 9001 / 14001 / 45001

Die Dold AG ist einer der wenigen Farben- und Lackfabriken, welche nicht nur das Qualitätsmanagement, sondern auch ihr Umweltmanagementsystem, wie auch die Prozesse Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz zertifiziert haben. Diese Zertifizierungen sind für die Dold AG eine klare Verpflichtung gegenüber all ihren Anspruchsgruppen.

Freiwilliger Klimaschutz durch CO<sub>2</sub> Vollkompensation



Umweltfreundliche Produkte sind DOLD ein Anliegen. Die Stiftung KMU Clima bestätigt der Dold AG ihren Beitrag zum freiwilligen Klimaschutz. Für dieses Anliegen werden von DOLD alle gesamten direkten Emissionen an CO<sub>2</sub> in Form von Strom, Heizung und Mobilität an ein Aufforstungsprojekt in Uruguay kompensiert. Dies als langfristiger Beitrag zum Klimaschutz und der Umwelt zuliebe.



Lacke und Farben

Hertstrasse 4 | CH-8304 Wallisellen  
Telefon +41 (0)44 877 48 48  
Telefax +41 (0)44 877 48 49  
www.dold.ch | info@dold.ch

*Vorstehende Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Die ausserhalb unseres Einflusses liegenden Arbeitsbedingungen und die Vielzahl der unterschiedlichen Untergründe schliessen einen Anspruch aus diesen Angaben aus. Im Zweifelsfalle empfehlen wir ausreichende Eigenversuche. Eine Gewährleistung kann nur für die stets gleichbleibende, hohe Qualität unserer Erzeugnisse übernommen werden. Alle früheren Ausgaben dieses Merkblattes verlieren hiermit ihre Gültigkeit.*