

## i-Punkt AQUA

Wasserverdünnbarer Premium-Hybrid Maler-Vorlack auf Hydro-PU-Alkydharzbasis für außen und innen.

Für anspruchsvolle Vorlackierungen auf Holz, Metallen, Hartkunststoffen und neutralen Putzen.

Leicht und füllig zu verarbeiten bei ausgezeichnetem Verlauf. Standsicher, gute

Kantenabdeckung und sehr hohes Deckvermögen. Blockfest. Trocken und nass schleifbar.

<p><b>Glanzgrad:</b> Matt</p> <p><b>Farbton / Gebinde:</b> Weiß / 2,5 l, 750 ml</p> <p><b>Tönungsbasen / Gebinde:</b> <b>ultra mix</b> Tönbar über Ultra mix in Basis P, M, T / 2,5 l, 750 ml</p> <p><b>Abtönfarben:</b> Mit max. 3 % Mixol Universal-Abtönkonzentrat.</p> <p><b>Bindemittel:</b> Hydro-PU-Alkydharzbasis</p> <p><b>Dichte:</b> Ca. 1,33 g / cm<sup>3</sup></p> <p><b>Verarbeitung:</b> Streichen, Rollen, Spritzen.</p> <p><b>Verbrauch:</b> Ca. 80-100 ml/m<sup>2</sup> pro Arbeitsgang bei 50 µm TSD auf glatten Flächen. Auf rauen Untergründen entsprechend mehr. Genauere Verbrauchsmengen durch Probebeschichtung ermitteln.</p> <p><b>Verdünnung:</b> Streichen, Rollen: Verarbeitungsfertig eingestellt. Zwischenbeschichtung unverdünnt. Spritzen: siehe Tabelle.</p> <p><b>Spritzart:</b></p> <table border="1" data-bbox="483 1263 818 1417"> <thead> <tr> <th>Niederdruck</th> <th>Hochdruck</th> <th>Airless</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2,0 mm</td> <td>2,0 mm</td> <td>0,013 – 0,018 inch</td> </tr> <tr> <td>Stufe 3</td> <td>3-4 bar</td> <td>130-150 bar</td> </tr> <tr> <td>40°</td> <td>40°</td> <td>25-40°</td> </tr> <tr> <td>Bis 10 % mit Wasser.</td> <td>Bis 10 % mit Wasser.</td> <td>Bis 10 % mit Wasser.</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>Düsengröße:</b></p> <p><b>Spritzdruck:</b></p> <p><b>Spritzwinkel:</b></p> <p><b>Verdünnung:</b></p>	Niederdruck	Hochdruck	Airless	2,0 mm	2,0 mm	0,013 – 0,018 inch	Stufe 3	3-4 bar	130-150 bar	40°	40°	25-40°	Bis 10 % mit Wasser.	Bis 10 % mit Wasser.	Bis 10 % mit Wasser.	<p><b>Untere Temperaturgrenze bei Verarbeitung und Trocknung:</b> +5° C (Umluft und Untergrund)</p> <p><b>Trockenzeit bei Normklima (+20°C, 65 % rel. Luftfeuchtigkeit):</b></p> <table border="0"> <tr> <td style="vertical-align: top;">Staubtrocken nach:</td> <td>Ca. 2 Stunden.</td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;">Griffest nach:</td> <td>Ca. 8 Stunden.</td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;">Durchgetrocknet nach:</td> <td>Ca. 16 Stunden.</td> </tr> </table> <p>Bei niedrigeren Temperaturen und/oder höherer Luftfeuchtigkeit entsprechend länger.</p> <p><b>Beschichtungsaufbau:</b> Siehe Rückseite.</p> <p><b>Reinigung der Werkzeuge:</b> Mit Wasser.</p> <p><b>Lagerung:</b> Kühl, jedoch frostfrei. Anbruchgebände gut verschließen.</p> <p><b>Wichtige Verwendungshinweise:</b> Bei Holzuntergründen mit färbenden Inhaltsstoffen kann eine zweimalige isolierende Beschichtung mit Juwel-Holprimer erforderlich sein. Eisenteile (z.B. Nagelköpfe) vor der Beschichtung mit Ionex-Haftgrund<sup>1)</sup> ausflecken. Fenster- und Türdichtungen müssen weichmacherfrei sein. BFS-Merkblatt Nr. 18 beachten. Zum Streichen IMPARAT AQUA-Pinsel, zum Rollen IMPARAT Lackierwalze „Rollo-Flock“ verwenden.</p> <p><b>Sicherheitshinweise für den Verarbeiter:</b> Detaillierte, sicherheitsrelevante Produktaussagen dem EG-Sicherheitsdatenblatt entnehmen.</p> <p><b>Erfüllt die VOC-Richtlinien:</b> EU-Grenzwert für das Produkt (Kat.A/d-Wb): 130 g/l (2010). Dieses Produkt enthält weniger als 130 g/l VOC.</p> <p><b>Produkt-Code:</b> M-GP01</p>	Staubtrocken nach:	Ca. 2 Stunden.	Griffest nach:	Ca. 8 Stunden.	Durchgetrocknet nach:	Ca. 16 Stunden.
Niederdruck	Hochdruck	Airless																				
2,0 mm	2,0 mm	0,013 – 0,018 inch																				
Stufe 3	3-4 bar	130-150 bar																				
40°	40°	25-40°																				
Bis 10 % mit Wasser.	Bis 10 % mit Wasser.	Bis 10 % mit Wasser.																				
Staubtrocken nach:	Ca. 2 Stunden.																					
Griffest nach:	Ca. 8 Stunden.																					
Durchgetrocknet nach:	Ca. 16 Stunden.																					

<sup>1)</sup> siehe entsprechende Technische Information

# i-Punkt AQUA Beschichtungsaufbau

Generell gilt: Der Untergrund muss trocken, sauber, frei von Trennmitteln und tragfähig sein. Grundbeschichtungen müssen vor ihrer Überarbeitung gut durchgetrocknet sein.

Beim Untergrund, der Verarbeitung und dem Beschichtungsaufbau ist die VOB Teil C DIN 18363 zu beachten.

<b>Grundbeschichtung als Erstbeschichtung (unbeschichtete Untergründe)</b>		<b>Außenflächen</b>	<b>Innenflächen</b>
<b>Untergründe</b>	<b>Untergrundvorbereitung</b>	<b>Grundbeschichtung</b>	
<b>Holz:</b>			
Nadelholz (Holzfeuchte bis max. 15 %)	Gründlich reinigen, ggf. anschleifen und Schleifstaub sorgfältig entfernen. Fehlstellen mit Holzkitt oberflächenbündig verfüllen und bearbeiten.	1 x Jewel-Imprägniergrund <sup>1)</sup> und 1 - 2 x IMOCRYL-Allgrund <sup>1)</sup> unverdünnt, allseitig vor dem Einbau.	1 - 2 x IMOCRYL-Allgrund <sup>1)</sup> unverdünnt, allseitig vor dem Einbau.
Laubholz (Holzfeuchte bis max. 12 %)	Gründlich reinigen, ggf. anschleifen und Schleifstaub sorgfältig entfernen. Fehlstellen mit Holzkitt oberflächenbündig verfüllen und bearbeiten.	1 - 2 x IMOCRYL-Allgrund <sup>1)</sup> unverdünnt, allseitig vor dem Einbau.	
<b>Holzwerkstoffe:</b>			
Span-, Sperrholz-, Multiplex, Tischlerplatten	Gründlich reinigen, ggf. anschleifen und Schleifstaub sorgfältig entfernen. Fehlstellen mit Holzkitt oberflächenbündig verfüllen und bearbeiten.	1 - 2 x IMOCRYL-Allgrund <sup>1)</sup> unverdünnt, allseitig vor dem Einbau.	
<b>Kunststoffe:</b>			
Hart-PVC, Regenrinnen und Fallrohre	Auf Eignung prüfen (BFS-Merkblatt Nr. 22 beachten). Gründlich reinigen, z.B. mit Brennspritus.	1 - 2 x IMOCRYL-Allgrund <sup>1)</sup> unverdünnt.	
<b>NE-Metalle:</b>			
Zink und verzinkte Regenrinnen und Fallrohre	Auf Eignung prüfen (BFS-Merkblatt Nr. 5 beachten). Gründlich reinigen, z.B. mit Geiger Zinkreiniger und nachwaschen.	1 - 2 x IMOCRYL-Allgrund <sup>1)</sup> unverdünnt.	
<b>Mineralische Putze nach DIN 18550:</b>			
Mörtelgruppe P II Kalkzementmörtel Mörtelgruppe P III Zementmörtel	Neuputze sollen 2 bis 4 Wochen alt sein. Fehlstellen mit artgleichem Mörtel ausbessern, Nachputzstellen fluatieren und mit Wasser nachwaschen.	Nano-Tiefgrund-ELF <sup>1)</sup> und 1 - 2 x IMOCRYL-Allgrund <sup>1)</sup> unverdünnt.	
<b>Sonstige mineralische Untergründe:</b>			
Beton – saugend	Sinterschichten, Zementschlämme, Schalölrückstände etc. entfernen. Lunker und Fehlstellen mit artgleichem Mörtel ausbessern, Nachputzstellen fluatieren und mit Wasser nachwaschen.	Nano-Tiefgrund-ELF <sup>1)</sup> und 1 - 2 x IMOCRYL-Allgrund <sup>1)</sup> unverdünnt.	
Beton – nicht saugend		1 - 2 x IMOCRYL-Allgrund <sup>1)</sup> unverdünnt.	
Porenbeton	Gründlich reinigen. Fehlstellen mit geeignetem Mörtel ausbessern, Nachputzstellen fluatieren und mit Wasser nachwaschen.	IMPARAT-Putzgrund-LF <sup>1)</sup> 1:2 wasserverdünnt und 1 - 2 x IMOCRYL-Allgrund <sup>1)</sup> unverdünnt.	
<b>Sichtmauerwerk:</b>			
Kalksandstein	Gründlich reinigen. Defekten Fugenmörtel entfernen und mit artgleichem Mörtel nachverfugen (BFS-Merkblatt Nr. 2 beachten).	Nano-Tiefgrund-ELF <sup>1)</sup> und 1 - 2 x IMOCRYL-Allgrund <sup>1)</sup> unverdünnt.	
Ziegelmauerwerk	Gründlich reinigen. Defekten Fugenmörtel entfernen und mit artgleichem Mörtel nachverfugen (BFS-Merkblatt Nr. 13 beachten).	1 - 2 x IMOCRYL-Allgrund <sup>1)</sup> unverdünnt.	
<b>Bauplatten:</b>			
Faserzement	Nass reinigen.	Nano-Tiefgrund-ELF <sup>1)</sup> und 1 - 2 x IMOCRYL-Allgrund <sup>1)</sup> unverdünnt.	
<b>als Renovierungsbeschichtung auf intakten Beschichtungen</b>			
<b>Untergründe</b>	<b>Untergrundvorbereitung</b>	<b>Grundbeschichtung</b>	
Dispersionsfarben Lacke und Lasuren Kunstharzputze	Auf Haftung, Tragfähigkeit und Eignung prüfen. Gründlich reinigen. Anrauen durch Schleifen oder Anlaugen, z.B. mit Geiger SE-1 Anlauger.	1 x i-Punkt AQUA unverdünnt.	
<b>als Renovierungsbeschichtung auf nicht intakten Beschichtungen</b>			
<b>Untergründe</b>	<b>Untergrundvorbereitung</b>	<b>Grundbeschichtung</b>	
Dispersionsfarben Lacke und Lasuren Kunstharzputze Mineralische Beschichtungen	Restlos entfernen bis auf den tragfähigen Untergrund.	<i>Falls erforderlich.</i> – siehe <i>Erstbeschichtungen</i> – <i>Hinweis: Je nach Untergrund und Beanspruchung können auch andere IMPARAT-Grundbeschichtungsstoffe eingesetzt werden.</i>	
<sup>1)</sup> siehe entsprechende Technische Information			

## Zwischenbeschichtung

i-Punkt AQUA<sup>1)</sup> unverdünnt.

## Schlussbeschichtung

Deckende IMPARAT-Lacke auf Hydro-PU-Alkydharzbasis oder Alkydharzbasis.