

# DEINE WELT. DEINE WAHL.



## UZIN HYDROBLOCK-SYSTEM: DIE FEUCHTESPERRE, DIE CO<sub>2</sub> EINSPART.

An aerial, top-down view of a sustainable landscape. The scene is oriented vertically, with the top of the image showing a blue sky with white clouds. Below the sky, there are several white wind turbines. A road with a red car and a blue car is visible, winding through a green forest. At the bottom of the image, there are several modern, multi-story buildings with blue roofs. The overall color palette is dominated by blue, green, and white.

# EINFACH. NACHHALTIG.

Das UZIN HydroBlock-System ist die erste ökologische Feuchtesperre von UZIN. Das Komplettsystem, bestehend aus zwei Spezial-Primern und der feuchtebeständigen Spachtelmasse Hydro LevelStar, bietet eine vollwertige, einfache und vor allem ökologische Alternative zu EP- und PUR-Produkten.

Zusätzlich reduziert die Feuchtesperre den CO<sub>2</sub>-Fußabdruck im Vergleich zu Epoxi-Systemen um 3,3 t CO<sub>2</sub>-eq pro 1.000 m<sup>2</sup> verlegter Fläche. Dies entspricht den CO<sub>2</sub>-Emissionen eines PKWs bei einer zurückgelegten Strecke von 20.000 km.

## STUFE 1

## STUFE 2

## STUFE 3

### UZIN HYDRO PRIMER 1

erster Feuchtepuffer

- + Anhaftung zum Untergrund inkl. Staubbindung
- + Resistent gegen alkalische Feuchtigkeit

### UZIN HYDRO PRIMER 2

zweiter Feuchtepuffer

- + Anhaftung zu UZIN Hydro LevelStar
- + Resistent gegen alkalische Feuchtigkeit

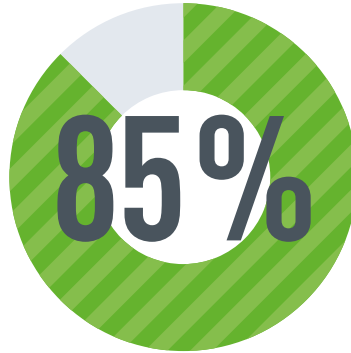
### UZIN HYDRO LEVELSTAR

Restfeuchte verbleibt in der besonderen Porenstruktur der Spachtelmasse (= Adsorption)

- + Resistent gegen alkalische Feuchtigkeit
- + Schichtdicke mind. 3 mm



ÖKOLINE



weniger Abfall durch CUBE it Simple Verpackung

2 gebrauchsfertige Grundierungen:

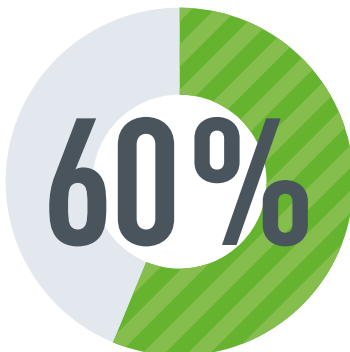
# KEIN MISCHEN ERFORDERLICH

## UMWELT- UND VERARBEITERFREUNDLICHE ALTERNATIVE

# 3,3 t WENIGER CO<sub>2</sub>-eq / 1000 m<sup>2</sup>

entspricht den CO<sub>2</sub>-Emissionen eines PKWs bei einer zurückgelegten Strecke von 20.000 km oder der Klimawirkung eines Langstreckenflugs von Frankfurt nach Dubai und zurück

reduziert den CO<sub>2</sub>-Fußabdruck um



Spachtelmasse mit

## LEVELPLUS EFFECT S



## FESTIGKEIT

## < 2,5 CM-%




auf beheizten Konstruktionen

## < 5 CM-%

auf unbeheizten Zementestrichen, Beton für Geschossdecken und Betonsohlen ohne nachstoßende Feuchte

## >>> NEU: JETZT AUCH AUF BETONDECKEN ANWENDBAR <<<

# UZIN FEUCHTESPERREN IM SYSTEMVERGLEICH.

	UZIN HYDROBLOCK-SYSTEM	POLYURETHANE (UZIN PE 414 BITURBO)	EPOXIDHARZ-GRUNDIERUNGEN (UZIN PE 460 / UZIN PE 480)	
ZEIT	+	++	+	
GEFAHRSTOFF	++	+	-	
NACHHALTIGKEIT	++*	-	-	
VERARBEITUNG	++	+	+	
UMWELT				
FREIGELEGEBENE RESTFEUCHTE DES UNTERGRUNDS	BIS 5 CM-%	BIS 4 CM-%	PE 460 BIS 5 CM-%	PE 480 OHNE BEGRENZUNG
TREIBHAUSGAS-POTENTIAL	2,2 t / 1.000 m <sup>2</sup>	3 t / 1.000 m <sup>2</sup>	5,5 t / 1.000 m <sup>2</sup>	

\*bis zu 60 % niedrigeres Treibhauspotenzial und bis zu 64 % weniger Primärenergiebedarf als zur Feuchteabspernung eingesetzte Epoxidharz- und Polyurethanprodukte

UZIN | A brand of Uzin Utz Group

Uzin Utz AG | Dieselstraße 3 | 89079 Ulm

Telefon +49 (0)731 4097-0 | Telefax +49 (0)731 4097-110

E-Mail [info@uzin.de](mailto:info@uzin.de) | [www.uzin.de](http://www.uzin.de)

