

13.11.2023

Test Kera WP (Tapetenschutz) auf Digitaldruck

Testablauf:

Zum Anfang des Beschichtungstest war beim Öffnen der Gebindedose ein starker Überdruck zu hören. Der Deckel sprang stark auf. Auch bei einem späteren Öffnen des Gebindes war immer ein Druck in der Dose zu hören und zu spüren.

Nach dem Aufrühren wurde die leicht gräuliche Beschichtung mit einer Lackierwalze gleichmäßig aufgetragen.

Eine starkes Wegschlagen der Beschichtung konnte festgestellt werden. Der transparente Anstrich war dementsprechend nach Durchtrocknung scheckig und das Druckbild wurde leicht dunkler.

Dementsprechend musste ein zweiter Beschichtungsgang aufgelegt werden.

Dadurch kam ein seidenmatter transparenter Glanzgrad zustande. Die Oberfläche fühlt sich stark rau aber sehr widerstandsfähig an.

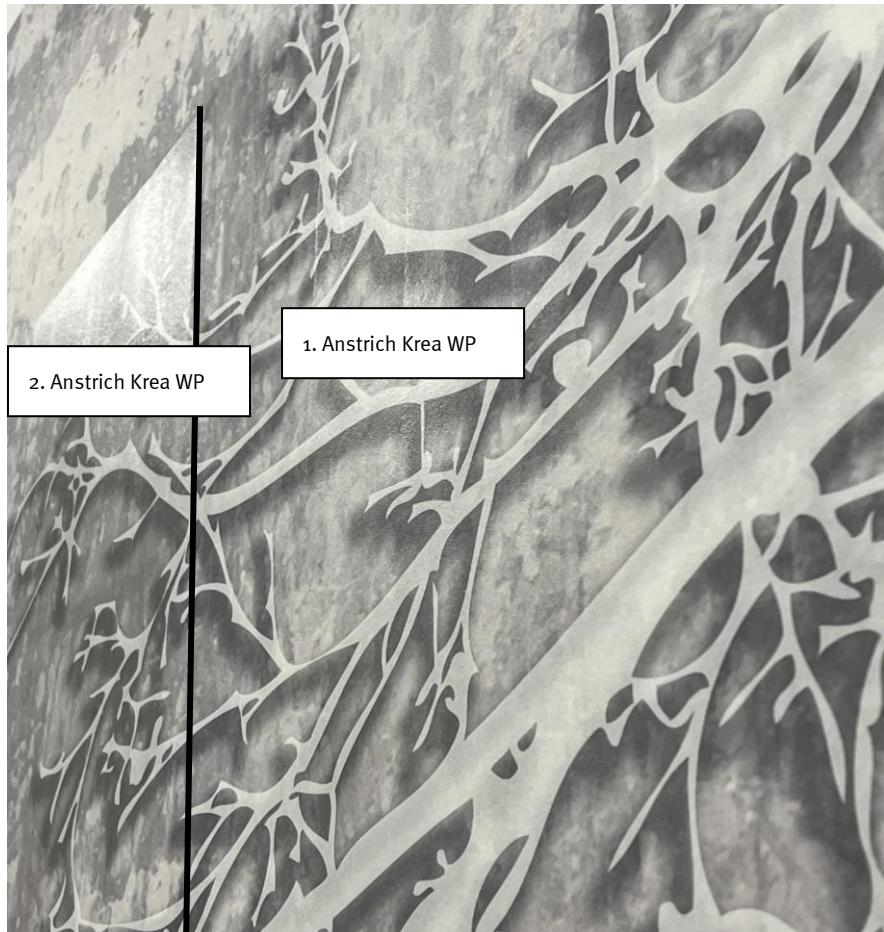
Trotz scheckigen Anstriches war ein sofortiges Abperlen von Wasser deutlich zu erkennen. Auch Verschmutzungen konnten problemlos entfernt werden.

Sprühlack, Permantmarkerzeichnungen und eine Nussnougataufstrichcreme konnte ohne jegliche Rückstände auf dem Digitaldruck mit Krea WP Beschichtung, mühelos mit Graffitireiniger abgewischt werden.

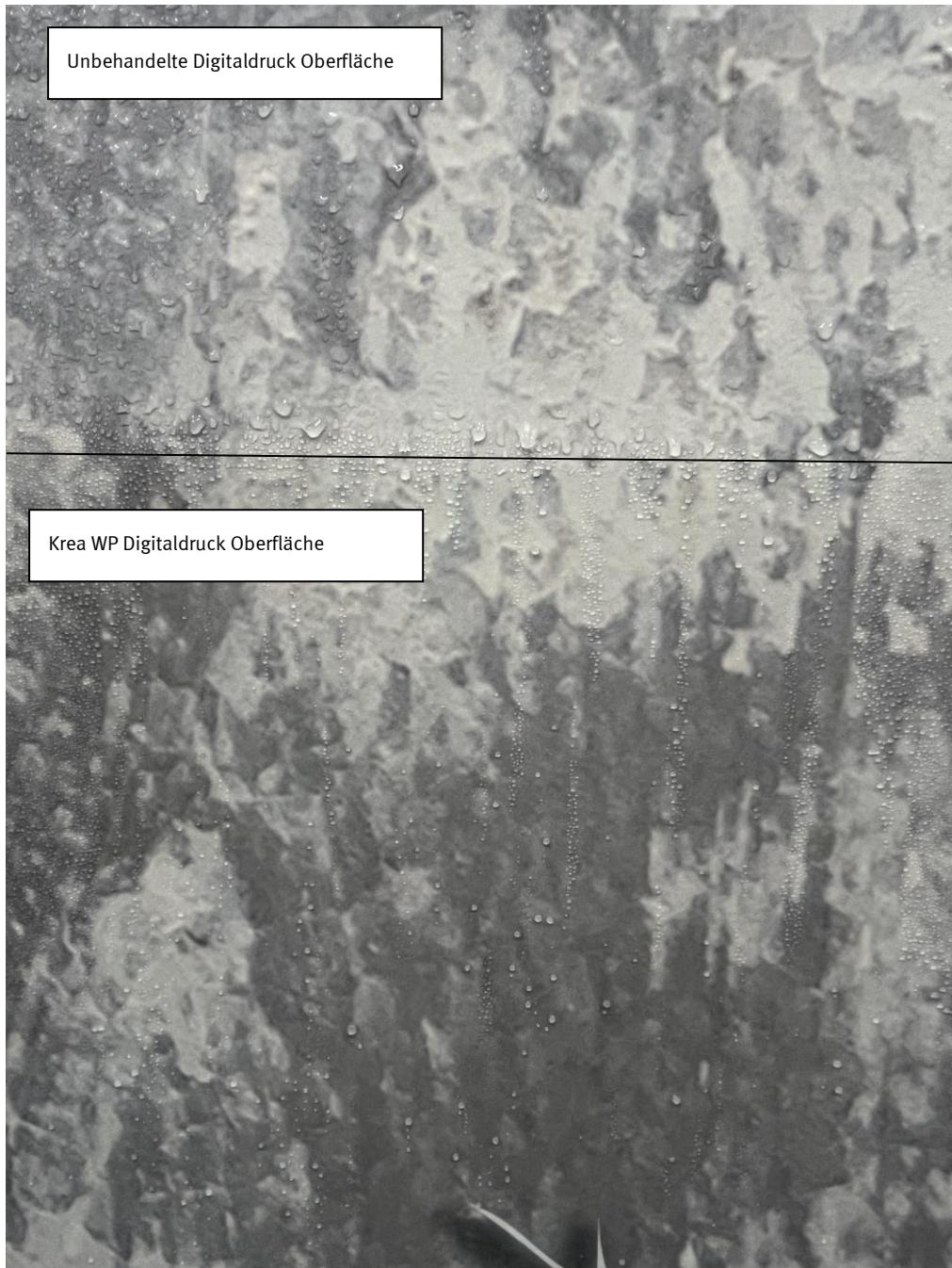
Ohne Beschichtung war dies nicht möglich.

Wir sehen diese Beschichtung als eine sehr gute Schutzbeschichtung für den Digitaldruck besonders von Extremverschmutzungen. Besonders geeignet sehen wir hier den Einsatz im Außenbereich.

Hier wäre es wünschenswert, eine Bemusterung und technische Unterstützung vom Hersteller HSP-Kera GmbH zu bekommen.



Unterschied 1. bzw. 2-maliger Krea Beschichtung.



Benetzungsbild mit Wasser auf unbehandelten Digitaldruck und Krea WP Beschichtung.

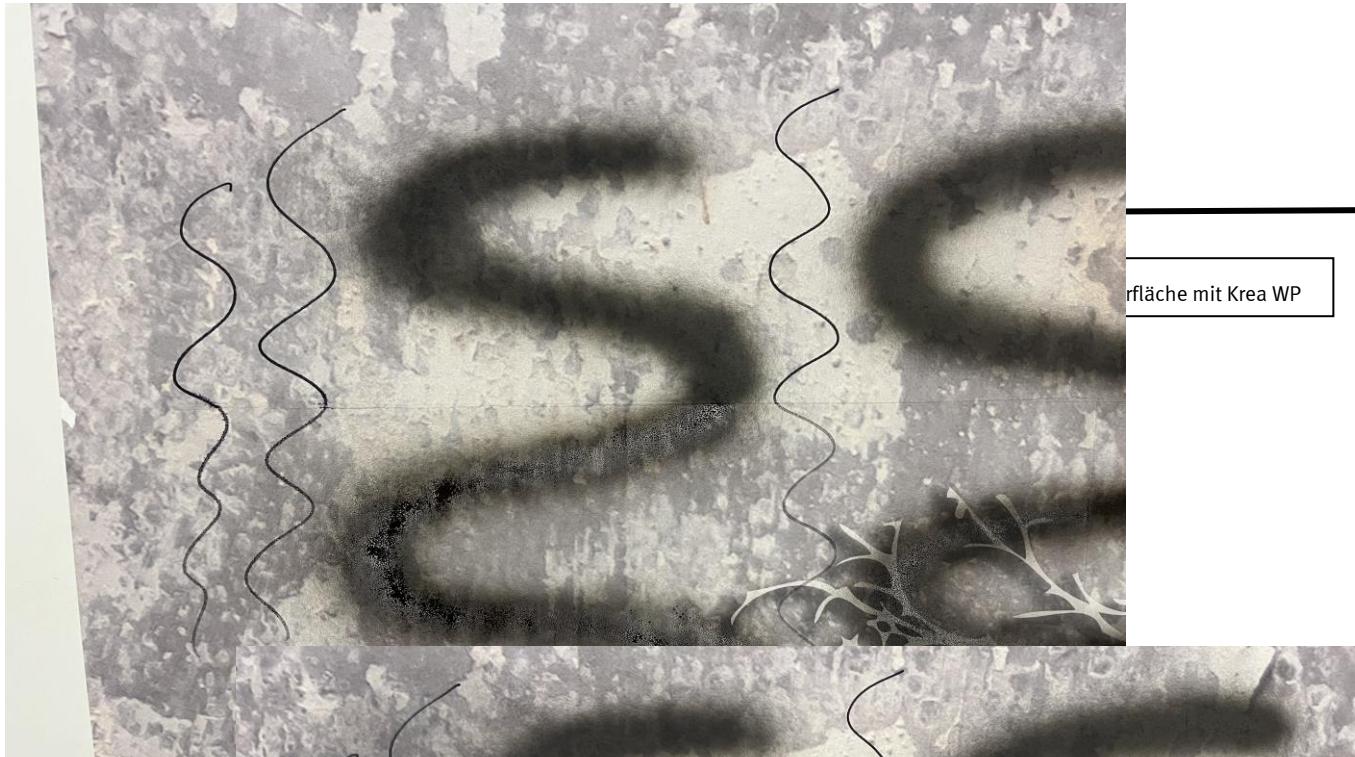


Nussnougatcreme auf unbehandelten Digitaldruck und beschichteter Krea WP Oberfläche.



Reinigungstest mit Wasser. Rückstandslos auf Krea WP. Eingewaschener Cremerückstand im Digitaldruck bei unbehandelter Oberfläche.

unbehandelte Oberfläche



Oberfläche mit Krea WP



Gereinigte Fläche mit Graffitireiniger (rückstandsloses Entfernen der Verschmutzungen bei Krea WP Beschichtung).