

Datenblatt CREALLOY®

(beschichtete Aluminiumfliesen)

Beschichtungen:

„Aluprotected“	„2K-Rowatop“	„2K-Rowamar“	„2K-leicht klar“	„WAP Si“ 648	„Finopur“
----------------	--------------	--------------	------------------	--------------	-----------

1. Chemische Beständigkeit (Anlehnung an ÖNORM EN ISO 10545-13):

Oberflächenveränderung bei Chemikalien:

Ammoniumchloridlösung 100g/l	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
Zitronensäure 100g/l	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
Kaliumhydroxidlösung 30g/l	Nein	Matte Oberfläche	Nein	Nein	Nein	Nein

2. Beständigkeit gegen Fleckenbildner (Anlehnung an ÖNORM EN ISO 10545-14):

Fleckenrückstände nach Reinigung mit heißem Wasser:

Grüner Fleckenbildner - Chromoxid	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
Roter Fleckenbildner – Eisenoxid	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
Jod 13g/l Lösung in Alkohol	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Olivenöl	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein

3. Abriebbeständigkeit durch mechanische Prüfung:

Oberflächenveränderung:

Korundpulver 10 g (händisch verrieben)	Keine	Abgeriebene, matte Oberfläche	Keine	Abgeriebene, matte Oberfläche	Keine	Keine
--	-------	-------------------------------	-------	-------------------------------	-------	-------

4. Abriebprüfung (Anlehnung an ÖNORM EN 660-2):

	„Aluprotected“	„2K-Rowamar“	„Finopur“	„WAP Si“ 648
Anfangsabrieb (Umdrehungen)	150	80	60	600
Endabrieb (Umdrehungen)	300	200	200	900

5. Bestimmung der Rutschhemmung:

	„Aluprotected“	„2K-Rowamar“	„Finopur“	„WAP Si“ 648
Bewertungsgruppe	R11	R10	R10	R9

6. Prüfung des Oberflächenwiderstandes gemäß ÖNORM EN 1081:

	„Aluprotected“	„2K-Rowamar“	„Finopur“	„WAP Si“ 648
100 V	$8,3 \times 10^3$	$8,9 \times 10^3$	$11,8 \times 10^3$	$2,99 \times 10^9$
500 V	$8,5 \times 10^3$	$8,4 \times 10^3$	$10,5 \times 10^3$	$2,2 \times 10^4$