

# Alesta® Mar Resistant

Wzmocniona odporność na zarysowania powłok w gładkim, błyszczącym wykonaniu.

**Axalta wprowadza na rynek nową gamę farb proszkowych w wykonaniu gładkim, w połysku, odpornych na uszkodzenia powierzchni powłok.**

Podwyższona twardość powłoki, a tym samym udoskonalona odporność na zarysowania ma bezpośredni wpływ na okres eksploatacji malowanego przedmiotu. To sprawia, że każda manipulacja malowanymi proszkowo elementami jest dużo łatwiejsza dla lakiernika i chroni detale na każdym etapie obsługi - przechowywanie, pakowanie, użytkowanie, montaż...

Grupa tych produktów została opracowana pod ścisłą kontrolą i poddana serii wymagających testów, ponieważ dedykowana była przede wszystkim dla zastosowań architektonicznych, aby zminimalizować ryzyko zarysowań profili w trakcie manipulacji i czyszczenia zamontowanych części.

Może być również interesująca dla innych zastosowań, w których lakierowane części mogą być wrażliwe na zarysowania:

- Elementy małej architektury i meble w miejscach publicznych (ośrodki opieki nad dziećmi, szkoły, obszary tranzytowe, ...)
- Meble biurowe, wyposażenie sklepów, miejsca użytku publicznego,
- Meble ogrodowe i miejskie
- Transport publiczny: autobusy, tramwaje, kolej, ..

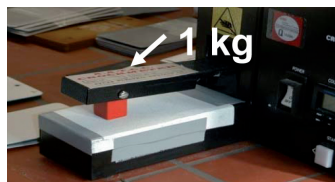
### Niezwykłe właściwości:

Alesta® Mar Resistant posiada wszystkie zalety tradycyjnych farb proszkowych, zaś odporność mierzona jest w próbie ścierności Crockmeter'em.

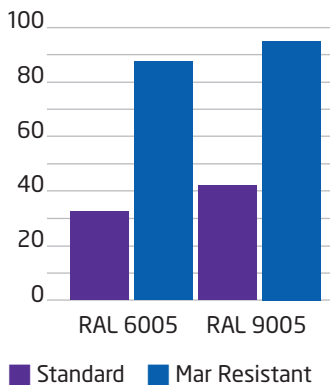


### Opis testu:

- Tarcie papierem ściernym, przymocowanym do ramienia roboczego
- Papier z cząstkami aluminium (9 µm Al2O3)
- Ciężar o wadze 1 kg wywierający siłę 9,8 N
- 10 ruchów do przodu i do tyłu w poziomie.
- Ścierniwo jest wymieniane po każdym teście
- Połysk na próbce jest mierzony przed i po badaniu
- Standaryzacja testu pozwala na skuteczne porównanie wszystkich naszych produktów



**Utrata połysku po teście % -**  
mierzona pod kątem 20°



RAL	Produkt	Połysk (mierzony kątem 60°)			Połysk (mierzony kątem 20°)		
		Połysk Początkowo	Połysk po teście	Procent achowanego połysku pierwotnego	Połysk Początkowo	Połysk po teście	Procent achowanego połysku pierwotnego
RAL 6005	Standard AP AE80016600520	83 GE	55 GE	66 %	48 GE	15 GE	31 %
	AP Mar Resistance AE80096142621	79 GE	78 GE	98 %	43 GE	38 GE	88 %
RAL 9005	Standard AP AE80014900520	82 GE	57 GE	69 %	48 GE	20 GE	41 %
	AP Mar Resistance AE80094119821	77 GE	77 GE	100 %	38 GE	36 GE	94 %