

PreDura, de toekomst van milieuvriendelijk aluminium poedercoaten

i COATR
Ludo Appels

PreDura staat aan de vooravond van innovatie in de wereld van aluminium poedercoating. Deze geavanceerde voorbehandelingsmethode vertegenwoordigt een keerpunt in de industrie door zowel ongeëvenaarde kwaliteit als milieuvriendelijkheid te bieden. In tegenstelling tot de conventionele methoden, legt PreDura de lat hoger door een superieure kwaliteitsstandaard te handhaven, terwijl het tegelijkertijd de milieu-impact drastisch vermindert.

Dankzij baanbrekend onderzoek en ontwikkeling optimaliseert PreDura het poedercoatingproces voor aluminium op een manier die zowel efficiënt als duurzaam is. Het resultaat is een prachtige, duurzame



warmtepompomkasting:
PreDura voorbehandeling + superdurable
poedercoating in RAL 7021 mat

afwerking die bestand is tegen de tand des tijds. Maar dat is niet alles. Wat PreDura echt onderscheidt, is het vermogen om deze prestaties te leveren met een veel lagere milieu-impact in vergelijking met traditionele methoden. Door het verminderen van schadelijke stoffen en het minimaliseren van afvalwaterstromen, draagt PreDura bij aan een groene planeet zonder in te binden op kwaliteit.

Kies voor PreDura, een nieuwe methode van voorbehandelen, en omarm een nieuwe kwaliteit voor aluminium poedercoaten die niet alleen esthetisch en duurzaam is, maar ook vriendelijk voor onze kostbare planeet.

COATR 

DUURZAME CHEMISCHE VOORBEHANDELING VAN ALUMINIUM

PreDura = Green Deal 2030

- ✓ 75% besparing op afvalwater en 10% op energieverbruik
- ✓ Vermindering CO₂ uitstoot met 15%
- ✓ Geschikt voor een brede range aan gerecycleerd aluminium
- ✓ Evenwaardige kwaliteit dan conventionele voorbehandelingen

CONTACTEER ONS

COATR België
Everdongenlaan 5,
2300 Turnhout
turnhout@coatr.eu
+32(0)14480478

**PRE
DURA**

Testresultaten 1000 hr AASS

beoordeling: positief = maximale aantasting van 16 mm²

legering	Type voorbehandeling	
	conventioneel aantasting in mm ²	PreDura aantasting in mm ²
6063 recycled (1)	16,0	3,0
6063 recycled (2)	7,8	6,7
5005 recycled (1)	3,5	4,7
5005 recycled (2)	0,0	0,0
1050 recycled	0,8	2,2
6005 recycled (70% scrap)	10,0	12,0