



# WA4706HL1454

## FREIOTHERM-ATL-EcoOne

### Popis produktu

Technologie výrobu	anodicky se odlučující 2K elektrolak
Obor použití	např. v branži funkčního nábytku a skladovací techniky
Zpracování	Jednovrstvý systém
Druh pasty	Pigmentová pasta, plně neutralizovaná

### Obecné vlastnosti produktu

Pojivová báze	Akrylová pryskyřice, modifikovaná	
Barevný odstín	lenzen sedá	
Viskozita	6000-10000 mPa*s	
Hodnota MEQ-Base	20-28 mg/g	DIN EN ISO 15880
Hustota	1,29 g/cm <sup>3</sup>	teoreticky
Pevné částice	58-62 %	teoreticky
Skladování	v originálním obalu min. 6 měsíců při 5 °C až 25 °C. Chraňte před mrazem. Načatá balení krátkodobě spotřebujte.	
	Minimální lhůta spotřeby každé šarže je uvedena na etiketě. Skladování po uvedeném datu nemusí vždy znamenat, že je zboží již nepoužitelné. Je však nezbytné prověřit kvalitativní vlastnosti pro jednotlivý účel použití.	

### Zpracování a použití

Předúprava	Podklad musí být zbaven látek snižujících přilnavost, jako je olej, mastnota, rez, okují, okuje, vosk a zbytky separačních prostředků. Doporučujeme použití vhodných procesů mechanické předúpravy (např. tryskání, broušení) nebo procesů chemické předúpravy (např. fosfátování) podle požadavků.	
Stupeň lesku	15-35 GU, Úhel 60°	DIN EN ISO 2813
Poměr míchání	Výrobky WA4001:WA4706 Hmotnostní podíly 1 : 1	
Doporučená tloušťka vrstvy	3-8 μm	
pH	8,4-9,1	DIN 19260
Vodivost	1400-2400 μS/cm	
Pevné částice	14-17 %	DIN EN ISO 3251
Teplota lázně	24-27 °C	
Doba nanášení	1-10 sek.	
Napětí odlučování	100-200 Voltů	

Naše technické listy mají poskytovat rady dle stavu našich aktuálních znalostí. Tyto pokyny Vás však nezprostňují potřeby vlastních zkoušek našeho produktu na vhodnost Vašeho záměru použití a aplikace. Prodej našich produktů podléhá ustanovením našich obchodních a dodacích podmínek.

DIN EN ISO 9001 | IATF 16949 | EMAS

FreiLacke | Emil Frei GmbH & Co. KG

Am Bahnhof 6  
78199 Bräunlingen-Döggingen | Deutschland  
+49 7707 1510  
[www.freilacke.de](http://www.freilacke.de) | [info@freilacke.de](mailto:info@freilacke.de)



## WA4706HL1454 FREIOTHERM-ATL-EcoOne

### Obrat

1 Obrat za rok  
Pro zajištění stability lázně a tím i kvality povlaku je nutné dodržet stanovený obrat (výměna pevných látek nádrže).

### Poučení

#### Ochrana práce a zdraví

Dbejte pokynů a bezpečnostních opatření s práškovými barvami laky stejně tak pro ochranu osob při zpracovávání. Bližší informace k nebezpečným látkám, bezpečnostně technickým datům a doporučení pro ochranu zdraví a životního prostředí získáte v odpovídajícím bezpečnostním listu.

#### Podmínky zkoušky

Všechny výpovědi se opírají o Normklima 23/50 DIN EN 23270. Tyto údaje se opírají o naše znalosti produktu a zkušenosti. Na aplikaci samotnou nemáme vliv. Pro další informace jsme vám k dispozici.

Údaje v tomto technickém listě jsou orientační a nestanovují specifikaci.