

**WA4758HL1454****FREIOTHERM-ATL-Antikoroziční****Popis produktu**

<b>Technologie výroby</b>	anodicky se odlučující 1K elektrolak
<b>Obor použití</b>	např. v branži funkčního nábytku a skladovací techniky
<b>Zpracování</b>	Jednovrstvý systém
<b>Druh pasty</b>	Doplňovací pasta, částečně neutralizovaná
<b>Antikoroziční ochrana</b>	dobré

**Obecné vlastnosti produktu**

<b>Pojivová báze</b>	Akrylová pryskyřice, modifikovaná	
<b>Barevný odstín</b>	lenzen sedá	
<b>Viskozita</b>	3000-8000 mPa*s	
<b>Hodnota MEQ-Base</b>	35-42 mg/g	DIN EN ISO 15880
<b>Hustota</b>	1,1-1,3 g/cm <sup>3</sup>	teoreticky
<b>Pevné částice</b>	63-67 %	teoreticky
<b>Skladování</b>	v originálním obalu min. 12 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**

<b>Předúprava</b>	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.	
<b>Stupeň lesku</b>	15-35 GU, Úhel 60°	DIN EN ISO 2813
<b>Doporučená tloušťka vrstvy</b>	3-8 μm	
<b>pH</b>	8,5-9,5	DIN 19260
<b>Vodivost</b>	1400-1700 μS/cm	
<b>Pevné částice</b>	14-17 %	DIN EN ISO 3251
<b>Hodnota MEQ-Base</b>	55-80 mg/g	DIN EN ISO 15880
<b>Podíl organických rozpouštědel</b>	1,0-3,5 %	
<b>Teplota lázně</b>	24-27 °C	
<b>Doba nanášení</b>	1-10 sek.	

Naše technické listy mají poskytovat rady dle stavu našich aktuálních znalostí. Tyto pokyny Vás však nezprošťují 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

Strana 1/2 | Verze 1

Datum revize: 16.9.2025

Datum vydání: 17.9.2025

FreiLacke | Emil Frei GmbH & Co. KG

Am Bahnhof 6  
78199 Bräunlingen-Döggingen | Deutschland  
+49 77071510  
[www.freilacke.de](http://www.freilacke.de) | [info@freilacke.de](mailto:info@freilacke.de)



## WA4758HL1454

### FREIOTHERM-ATL-Antikoroziční

#### Napětí odlučování

100-200 Voltů

#### 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.