

Termovizní barva pro běžné aplikace

HERP-LT-MWIR-BK-11

► **Hlavní vlastnosti:**

barva s vysokou emisivitou
nepropustná
vysoká mechanická odolnost
pro teploty do 100 °C
vhodná pro nechlazené kamery, elektrická zařízení (velmi nízká vodivost),
pro běžné použití

► **Složení:**

acetón, n-butyl-acetát, butan-1-ol, propan-2-ol

► **Obsah:**

400 ml

► **Barva:**

černá

► **Tepelná vodivost:**

0.75 W/mK (50°C)
0.70 W/mK (100°C)

► **Elektrický odpor:**

$8,83 \cdot 10^{15} \Omega$

► **Další vlastnosti:**

tloušťka povlaku 20 μm (podle doporučeného nanášení)
drsnot povlaku $R_a = 0.8 \mu\text{m}$, $R_z = 9.6 \mu\text{m}$

► **Balení:**

od 1 ks



Optické vlastnosti

► propustnost do 1 %

Závislost emisivity na úhlu

► pro bolometrické kamery zadejte emisivitu dle úhlu snímání:

Úhel (°)	0	5	10	20	30	40	45	50	60	75	80
Emisivita	0.934	0.934	0.933	0.938	0.933	0.925	0.923	0.914	0.884	0.805	0.606



LablIR®

tel.: 377 634 832

e-mail: paints@labir.cz

web: paints.labir.cz

LablIR®