

# Technický list produktu



BU Powder Coatings  
Interpon HT 350  
WN309JR

**AkzoNobel**  
Tomorrow's Answers Today

## Popis produktu

Produktová řada **Interpon HT 350**, produkt **WN309JR**, poskytuje ochranu proti korozi a proti změnám ve vzhledu u vysokoteplotně namáhaných objektů, jako jsou kamna, grily, výfuky atd. Jedná se o komponenty, které jsou vyrobeny ze železa, z hliníkem pokovené oceli nebo o substráty železných odlitků.

## Vlastnosti produktu

<b>Lesk (při 60°)</b>	10-20
<b>Měrná hmotnost</b>	1.5 ± 0.1 g/cm <sup>3</sup>
<b>Skladování</b>	V suchých, chladných podmínkách
<b>Skladovatelnost</b>	V suchých, chladných (<27°C) podmínkách, nejdéle 6 měsíců
<b>Vypalovací podmínky</b> (teplota objektu)	20 minut při 210°C

Nedostatečný dohled nad správnými vypalovacími podmínkami může způsobit odchylky od požadovaného barevného odstínu, lesku a celkové zhoršení specifikovaných vlastností nátěru.

## Podmínky testování

Níže uvedené výsledky byly získány na základě mechanických a chemických testů, které byly provedeny v laboratorních podmínkách (není-li uvedeno jinak) a mají pouze informativní charakter. Skutečné vlastnosti a výkonnost produktu závisí na podmínkách, za kterých je produkt používán.

<b>Podklad:</b>	Typ 1 – Panely z hliníkem pokovené oceli (ASTM A463)
<b>Tloušťka nátěru:</b>	45-65 μm
<b>Vypalování:</b>	20 minut při 210°C (teplota objektu)

## Mechanické testy

<b>Ohybová zkouška</b>	ASTM-D522 (Konický trn)	N/A
<b>Přilnavost</b>	ASTM-D3359 (2 mm Mřížka)	GT0/GT1
<b>Opravitelnost nátěru</b>	ASTM-D3359 (2 mm Mřížka)	nutno ověřit
<b>Tvrdość</b>	ASTM-D3363 (Vryp)	3H

## Další testy

<b>Cyklická koroze</b>	(UNI ISO 9227/93)	> 500 hrs
<b>Vystavení teplotnímu zatížení (200°C po dobu 24 hodin)</b>		Mírná ztráta lesku a barevného odstínu, žádné praskání ani odlučování vrstvy nátěru, je zachována dobrá přilnavost.
<b>Vystavení teplotnímu zatížení (250°C po dobu 1 hodiny)</b>		Mírná ztráta lesku a barevného odstínu, žádné praskání ani odlučování vrstvy nátěru, je zachována dobrá přilnavost.

# Technický list produktu



BU Powder Coatings  
**Interpon HT 350**  
**WN309JR**

**AkzoNobel**  
Tomorrow's Answers Today

## Předúprava

Musí být odstraněny všechny stopy olejů a maziv, okují, rzi či dalších nečistot, stejně jako popisky mastnou tužkou nebo křídou. Pro optimální výkon je doporučeno vícestupňové čištění včetně konverzního nátěru.

## Aplikace

Prášková barva **WN309JR** může být stříkána jak ručním, tak automatickým elektrostatickým aplikačním zařízením. Doporučená tloušťka nátěru je 45 – 65 µm (1.8-2.5mils). Podrobnější informace Vám poskytne Tým technického servisu společnosti AkzoNobel.

## Dodatečné informace

Produkt řady **Interpon HT 350, WN309JR**, byl dříve známý pod názvem MOR-TEMP™ FLAT BLACK 321MT97000

## Bezpečnostní opatření

Naleznete v příslušném Bezpečnostním listu (MSDS).

## POUZE PRO PROFESIONÁLNÍ ÚČELY

**DŮLEŽITÁ POZNÁMKA:** Informace obsažené v tomto technickém listu nejsou pokládány za vyčerpávající a jsou založeny na současném stavu našich znalostí a aktuální legislativě. Kdokoli výrobek používá k jakémukoli jinému účelu, než je výslovně doporučeno v technickém listu, a to bez předchozího písemného potvrzení výrobce o vhodnosti daného produktu k zamýšlenému účelu, činí tak na vlastní riziko. Je vždy na zodpovědnosti uživatele, aby zajistil všechny nezbytné kroky k naplnění požadavků stanovených místními zákony a legislativou. Vždy čtěte technické nebo bezpečnostní listy k danému výrobku, máte-li je k dispozici. Veškerá naše doporučení, pokyny a sdělení týkající se tohoto výrobku (ať v tomto technickém listu nebo jinde) jsou v souladu s našimi nejlepšími znalostmi, nicméně nemáme žádnou kontrolu nad kvalitou či stavem podkladu nebo nad jinými faktory ovlivňujícími použití a aplikaci výrobku. Proto tedy, pokud výslovně a písemně neodsouhlasíme jinak, nepřijímáme žádnou odpovědnost za provedení výrobku nebo za jakoukoli ztrátu či škodu vyplývající z použití výrobku. Všechny dodávané výrobky a dohodnuté odborné poradenství podléhají našim standardním smluvním a prodejním podmínkám. Doporučujeme vyžádat si kopii tohoto dokumentu a pečlivě ji prostudovat. Informace obsažené v tomto technickém listu podléhají občasným úpravám s ohledem na naše zkušenosti a na naši politiku nepřetržitého vývoje. Je na zodpovědnosti uživatele, aby si před použitím výrobku ověřil, že je tento technický list aktuální.

Názvy výrobků, zmiňované v tomto technickém listu, jsou ochrannými známkami nebo licencované společností AkzoNobel.