

## Guard Gaze

### POPIS VÝROBKU

Produkt je prášková barva specificky vyvinutá tak, aby v sobě kombinovala vynikající vzhled a barevnou soudržnost spolu s výhodami přidané provozní efektivity. Produkt poskytuje větší produktivitu a energetické úspory. Produkt splňuje průmyslový standard co se týče mechanických a chemických vlastností.

### Oblasti použití

Tento produkt doporučujeme pouze pro použití v interiéru.

Produktová řada Guard Gaze zahrnuje produkty pro používání pouze v suchých podmínkách, s rozlišenímna řadu Guard Gaze D6 a Guard Gaze D8.

Běžné oblasti použití:

Nábytek pro domácnosti  
Kancelářský nábytek  
Osvětlovací tělesa  
Osvětlovací zařízení  
Policové a rámové systémy pro domácnosti  
Stropní obkladové desky  
Příslušenství pro vystavení zboží v obchodech  
Prodejní automaty

### VLASTNOSTI PRÁŠKU

Vlastnosti	Norma	Výsledek
Specifická hmotnost		1.60 ± 0.20 g/cm <sup>3</sup>

### Skladování

Uchovávejte na suchém, chladném místě. Maximální teplota 25 °C. Maximální relativní vlhkost 60 %. Při skladování déle jak 12 měsíců doporučujeme provést zkoušku kvality.

### APLIKACE

#### Předúprava

Celková kvalita nátěrové hmoty závisí do značné míry na typu podkladu a typu a kvalitě jeho předúpravy. Pro dosažení optimálních výsledků doporučujeme dodržovat pokyny a doporučení dodavatele prostředku pro předúpravu povrchu.

#### Aplikace prášku

Vytvrzovací podmínky	Teplota objektu	Čas
<b>Guard Gaze D6</b>	150 °C	15 minuty
	160 °C	10 minuty
	180 °C	5 minuty
<b>Guard Gaze D8</b>	180 °C	10 minuty
	190 °C	7 minuty
	200 °C	5 minuty

Doporučená tloušťka filmu ( $\mu\text{m}$ ): 50-100  
(podle odstínu a povrchové úpravy)

### Aplikační zařízení

Vhodný pro nanášecí zařízení Corona nebo Tribo.

## VZHLED

<b>Barva</b>	Produkt je dostupný v široké škále barev RAL a NCS. Škála barev tohoto produktu je zcela bez obsahu olova.	
<b>Lesk</b>	ISO 2813 (60°)	
	Guard Gaze D6	60-95
	Guard Gaze D8	25-95
<b>Povrch</b>	Hladký	

Je-li povrch aplikace příliš malý nebo nevhodný ke změření lesku pomocí leskoměru, je třeba lesk porovnat vizuálně s referenčním vzorkem (ze stejného úhlu pohledu).

Tekutost se pohybuje v rozsahu od PCI 6 do 9 při tloušťce vrstvy 60  $\mu\text{m}$  a vyšší, podle použité barvy a hladiny lesku.

## TECHNICKÉ PARAMETRY

Technické údaje uvedené níže jsou pro tento produkt typické, pokud jsou aplikovány následujícím způsobem:

Podklad	Železnato-fosfátovaná ocel válcovaná za studena
Tloušťka podkladu (mm)	0.8
Tloušťka filmu ( $\mu\text{m}$ )	55-65

Typické hodnoty z testů.

Vlastnosti	Norma	Výsledek
<b>Přilnavost</b>	ISO 2409	Hodnocení mřížkové zkoušky Gt0 (100 % přilnavost)
<b>Tvrdość filmu</b>	ISO 2815	Odolnost proti deformaci podle Buchholze: $\geq 80$
<b>Zkouška hloubením</b>	ISO 1520	$\geq 6$ mm
<b>Odolnost proti rázu</b>	ASTM D2794 (5/8 " ball) (palce-libry, přední a zpětná) Guard Gaze D6 Guard Gaze D8 (Lesk: 25-59) Guard Gaze D8 (Lesk: 60-95)	120/80 40/20 120/80
<b>Odolnost vůči neutrální solné mlze</b>	ASTM B117	Bez vzniku puchýřků a maximálně 1 mm náznak koroze z vrypu po 240 hodinách
<b>Odolnost vůči vlhkým atmosférám</b>	ISO 6270-2	Bez vzniku puchýřků, maximálně 2 mm náznak koroze z vrypu, maximální změna barvy dE $\leq 1,0$ po 504 hodinách

---

## **Vyloučení opovědnosti**

Informace v tomto dokumentu jsou uvedeny podle nejlepších znalostí a vědomostí společnosti Jotun, na základě laboratorních zkoušek a praktických zkušeností. Výrobky společnosti Jotun jsou považovány za polotovary a jako takové jsou tyto výrobky často používány za podmínek mimo kontrolu společnosti Jotun. Jotun poskytuje záruku pouze na kvalitu samotného výrobku. Pro splnění místních předpisů lze provést drobné obměny výrobku. Jotun si vyhrazuje právo měnit uvedené informace bez dalšího upozornění.

Doporučujeme uživatelům, aby vždy kontaktovali Jotun ohledně poskytnutí konkrétních doporučení týkajících se všeobecné vhodnosti tohoto výrobku pro své potřeby a konkrétních aplikačních postupů.

V případě jakýchkoliv nesrovnalostí mezi různými jazykovými verzemi tohoto dokumentu platí verze v anglickém jazyce (Velká Británie).