

# LOCTITE HY 4060 GY

## Izdržljiv 5-minutni strukturni lepak za popravke



Idealni lepak za popravke opšte namene, koji nudi i efikasnost i izdržljivost. LOCTITE HY 4060 GY omogućuje brzo prijanjanje i izvrsnu čvrstoću lepljenja, bez obzira na uslove temperature i vlage. LOCTITE HY 4060 GY idealna je dopuna za tradicionalne dvokomponentne 5-minutne epokside.

### Prednosti za vas:

- Kratko vreme prijanjanja čak i pri niskim temperaturama, čime se smanjuju troškovi održavanja
- Odlična sposobnost popunjavanja zazora, što je odlično za univerzalne popravke
- Brzo postizanje čvrstoće na mnogim materijalima, poput metala, plastika, gume, drva, papira i kože, čime se stvaraju nove mogućnosti za popravku
- Može se mašinski obrađivati na metalima, čime se izbegavaju troškovi zamene delova
- Vrlo dobra hemijska otpornost i otpornost na rastvarače, čime se povećava pouzdanost popravke
- Različite boje komponenti da bi se omogućilo ravnomerno i pravilno mešanje.



### Otpornost na smicanje<sup>†</sup> (N/mm<sup>2</sup>)

Proizvod	IDH broj	Pakovanje	Boja / Viskozitet	Odnos mešanja	Vreme vezivanja (GBMS)	Vreme za rad	Čelik (peskirani)	Aluminijum (jetkovani)	Polikarbonat	Nitril	Zazor	Otpornost na temperaturu
<b>LOCTITE HY 4060 GY</b>	2210487	25 ml	Siva (posle mešanja) Gel	1:1	4-6 minuta	3-5 minuta	16-18	11-14	5-7	††	Do 5 mm ovisno o geometriji spoja	-40°C do 150°C

<sup>†</sup>ISO 4587, Nakon 24 sata, 22°C | <sup>††</sup>Čvrstoća spoja veća od čvrstoće materijala | Kontaktirajte našu tehničku službu ako želite tehnički list

# LOCTITE HY 4070

## Neverovatno brz, univerzalni lepak za popravke



Sa snažnom kombinacijom brzine i čvrstoće, lepak LOCTITE HY 4070 rešava gotovo svaki izazov pri popravci kada je vreme ograničeno. LOCTITE HY 4070 može vrlo brzo da zalepi niz podloga sa visokom čvrstoćom, čime omogućuje brze i jednostavne popravke na raznim materijalima. On je nezamenljiv lepak za popravke.

### Prednosti za vas:

- Neverovatno brzo prijanjanje, čime se smanjuju zastoji u radu zbog održavanja
- Odlična sposobnost popunjavanja zazora, što je odlično za univerzalne popravke
- Brzo postizanje čvrstoće na mnogim materijalima poput metala, plastike, gume, drva, papira i kože, čime se stvaraju nove mogućnosti za popravku
- Proizvod u obliku gela s formulom koja sprečava curenje – ostaje tamo gde se nanese
- Dobra otpornost na vlagu, temperaturu, UV zračenje i hemijska otpornost - osiguravaju se dugotrajne i pouzdane popravke
- Praktično pakovanje u špricu sa mešalicom, odmah spremno za korišćenje



Proizvod	IDH broj	Pakovanje	Boja / Viskozitet	Odnos mešanja	Vreme vezivanja (GBMS)	Vreme za rad	Otpornost na smicanje <sup>†</sup> (N/mm <sup>2</sup> )					Zazor	Otpornost na temperaturu
							Čelik (peskirani)	Aluminijum (jetkovani)	Polikarbonat	Nitril			
LOCTITE HY 4070	2237457	10 ml	Mutno bezbojni do svetložuti gel	10:1	<1 minuta	3-4 minute	24-26	22-24	††	††	Do 5 mm ovisno o geometriji spoja	120°C	

<sup>†</sup>ISO 4587, Nakon 24 sata, 22°C | <sup>††</sup>Čvrstoća spoja veća od čvrstoće materijala | Kontaktirajte našu tehničku službu ako želite tehnički list

# LOCTITE HY 4080 GY

## Izdržljiv višenamenski strukturni lepak.



Buses mëlangeuses vendues sèparément.



OTPORNOST NA UDARCE



ČVRSTOĆA LEPLJENJA



RAZNOLIKA PRIMENA

Ako vaš dizajn zahteva veliku otpornost na udarce, strukturni lepak LOCTITE HY 4080 dostojan je tog izazova. Blagog mirisa i nezapaljiv, lepak LOCTITE HY 4080 donosi veće zdravstvene i bezbednosne prednosti u odnosu na tradicionalne strukturne lepkove. Idealna je zamena za tradicionalne dvokomponentne lepkove na bazi metil metakrilata (MMA) i akrilne strukturne lepkove.

### Prednosti za Vas:

- Brzo razvijanje čvrstoće (potpuno stvrdnjavanje < 24 sata) – povećanje kapaciteta proizvodnje
- Odlična otpornost na udarce – spoj će izdržati
- Izvrsna čvrstoća lepljenja na mnogim podlogama i velika čvrstoća na plastici, čime se stvaraju nove mogućnosti dizajna
- Nezapaljivo, nekancerogeno, nekorozivno, čime se povećava bezbednost radnika
- Dobra elastičnost, za delove podložne relativnom pomeranju
- Dostupno i u sivoj boji da bi se omogućilo ravnomerno i pravilno mešanje.

### Otpornost na smicanje<sup>†</sup> (N/mm<sup>2</sup>)

Proizvod	IDH	Pakovanje	Preporučeni mikser (IDH)	Boja / Viskozitet	Odnos mešanja	Vreme vezivanja (GBMS)	Čelik (peskirani)	Aluminijum (jetkovani)	ABS	Nitril	Otpornost na udarce, zazor 0 mm (J)	Otpornost na ljuštenje (N/m)	Istezanje
LOCTITE HY 4080	2154935	50 ml	1573153	Svetložuti gel	1:1	4-5 minuta	25-28	22-25	††	††	17-19	6-8	80%
		400 ml	1573153										
LOCTITE HY 4080 GY	2155337	50 ml	1573153	Siva (posle mešanja)	1:1	4-5 minuta	25-28	22-25	††	††	17-19	6-8	80%
		400 ml	1573153										

<sup>†</sup>ISO 4587, nakon 24 sata, 22°C | <sup>††</sup>Čvrstoća spoja veća od čvrstoće materijala | Kontaktirajte našu tehničku službu ako želite tehnički list

# LOCTITE HY 4090

## Brzi i višenamenski strukturni lepak.



Sa snažnom kombinacijom brzine i čvrstoće, LOCTITE HY 4090 rešava širok raspon izazova koji donose dizajniranje i sastavljanje. LOCTITE HY 4090 omogućuje i efikasnost i raznoliku primenu, uz visoku čvrstoću lepljenja na raznim podlogama. On je nezamenljivo rešenje koje savladava izazove vašeg dizajna.

### Prednosti za vas:

- Prikladno za različite materijale, uključujući metale, i većinu plastika i guma, čime vam se otvaraju nove mogućnosti dizajna
- Brzo prijanjanje, čak i pri niskim temperaturama (5 °C), čime se zastoji u proizvodnji svode na najmanju moguću meru
- Dobra otpornost na vlagu, temperaturu (do 150 °C) i hemijska otpornost – spoj će izdržati
- Otpornost na udarce i vibraciju – spoj će izdržati
- Nizak stepen tzv. cvetanja, čime se zadržava estetska privlačnost neprovidnih materijala
- Dostupno i u sivoj boji da bi se omogućilo ravnomerno i pravilno mešanje.



Proizvod	IDH	Pakovanje	Preporučeni mikser (IDH)	Boja / Viskozitet	Odnos mešanja	Vreme vezivanja (GBMS)	Vreme za rad	Otpornost na smicanje <sup>†</sup> (N/mm <sup>2</sup> )				Otpornost na temperaturu
								Čelik (peskirani)	Aluminijum (jetkovani)	Polikarbonat	Nitril	
LOCTITE HY 4090	2113520	50 ml	1573153	Mutno beli do svetložuti gel	1:1	4-5 minuta	3-5 minuta	16-18	11-14	5-7	††	150°C
		400 ml	1573153									
LOCTITE HY 4090 GY	2151898	50 ml	1573153	Siva (posle mešanja)	1:1	4-5 minuta	3-5 minuta	16-18	11-14	5-7	††	150°C
		400 ml	1573153									

<sup>†</sup>ISO 4587, nakon 24 sata, 22°C | <sup>††</sup>Čvrstoća spoja veća od čvrstoće materijala | Kontaktirajte našu tehničku službu ako želite tehnički list