

## خواص

درصد جامدات	حدال ۹۷٪
چسبندگی پوسته	۲۵ - ۱۵ (pli)
TT-S-00230C (COM-NBS)	
نفتش جاری شدن (تسلیم)	۲۰/۷ نیوتن بر میلیمتر مربع
TT-S-00230C	
افزایش طول (ASTM D412)	۵۰٪ تا ۶۰٪ (۹۰٪ بازگشت)
میزان شوره کردن	فاقد شوره
TT-S-00230C (COM-NBS)	
میزان سختی بر اساس Shore A	۳۰ - ۴۰
TT-S-00230C (COM-NBS)	
دمای سرویس دهی (درجه سانتیگراد)	از ۲۰- تا ۱۰۰+
مقاومت در برابر آب	موفقیات آمیز
TT-S-00230C (COM-NBS)	
زمان خشک شدن سطح	۲ - ۴ ساعت (در دمای ۲۳°C و ۵۰ RH٪)
زمان گیرش (برای یک قطعه فنتله ای)	۲۴ - ۳۸ ساعت (در دمای ۲۳°C و ۵۰ RH٪)
شکل به قطر ۶/۴ میلیمتر)	

## راهنمای مصرف

### آماده سازی

از تمیز و خشک بودن تمامی سطوح درز قائم، اطمینان حاصل کنید. هرگونه شیره سست بتن، کثیفی و دیگر آلودگیها را بوسیله برس سیمی یا ساب یا ماسه پاشی پاک نمایید.

### پرایمرزدن

بر روی سطوح فلزی از پرایمر Nitoprime 25IR استفاده نمایید. در صورت عدم اطمینان در این مورد آزمایش چسبندگی انجام داده و یا با دفتر محلی Fosroc تماس بگیرید.

### اجرا

ساجت را درون تنگ مخصوص Fosroc قرار دهید. سپس انتهای ساجت را بریده و درب و نازل تنگ را نصب کنید.

نازل را بر ضخامت مناسب برش دهید. روی درز را با توار چسب بپوشانید و در صورت نیاز در عمق درز، فوم پر کننده مناسب قرار دهید.

درزبند را به آرامی به داخل درز وارد کنید و در انتها با یک ابزار منحنی شکل مناسب اقدام به پرداخت سطح کنید.

درزبند ارتجاعی تک جزئی، ویژه درزهای انبساط ساختمانی

## مصارف

Nitoseal HP40 برای درزبندی درزهای انبساط، درزهای کنترل، درزهای بین قطعات پیش ساخته بتنی، اطراف پنجره ها، پله ها، رایزرها، دیوارهای مایل و نیز درزبندی مواد ساختمانی با ضرایب انبساط غیر همسان طراحی شده است.

Nitoseal HP40 را می توان در کارخانه و یا در محل کارگاه برای درزبندی اجزای مختلف ساختمانی استفاده نمود.

اعمال پرایمر روی برخی از سطوح زیر کار جهت دستیابی به بازدهی بهینه لازم است.

## انطباق با استانداردها

Nitoseal HP40 حداقل خواسته های استانداردهای زیر را برآورده می نماید و در برخی موارد از آنها افزون تر است:

- کلاس A از تپ ۱۱ استاندارد TT-S-00230
- کلاس ۲۵، درجه NS از تپ S استاندارد ASTM C-290 Use-NT, Use-A, Use-M & Use-O

## شرح

Nitoseal HP40 یک درزبند تک جزئی ارتجاعی پلی اورتان، با مدول پایین، بدون شوره و تغتگی است که با رطوبت عمل آوری می گردد.

این محصول برای درزبندی درزهای دارای حرکت طراحی شده است و پس از عمل آمدن بصورت یک لاستیک ارتجاعی و انعطاف پذیر در آمده و چسبندگی خوبی به طیف وسیعی از سطوح زیر کار دارد.

در حین عمل آمدن، با گذشت ۲ تا ۴ ساعت در شرایط عادی (دمای ۲۳ درجه) سطح آن خشک می شود. سرعت عمل آمدن با توجه به دما و رطوبت محیط، تغییر می کند.

## پشتیبانی فنی

شرکت Fosroc طیف وسیع و جامعی از محصولات ساختمانی با کارایی و کیفیت بالا را در اختیار متقاضیان قرار می دهد. علاوه، این شرکت خدمات پشتیبانی فنی خود را در سطح جهان و در کارگاههای محل ساخت به کارفرمایان، مشاورین و پیمانکاران ارائه می نماید.

# Nitoseal HP40\*

## محدودیتها

این درزبند برای موارد زیر توصیه نمی شود:

- درزهایی که بطور دائم زیر آب قرار خواهند گرفت.
- درزهایی که آلوده به گریس، موم، آثرخوردگی، تیر یا شیره سیمان می باشند.
- درزهای افقی واقع در کفها و یا عرشه ها که تحت ترافیک قرار دارند.
- پرداختهای معماری خاص بدون تست مناسب

## محدودیتهای اجرایی

- Nitoseal HP40 نباید بر روی سطوحی که در معرض یخبندان طولانی قرار دارند بکار رود. (سطوحی که بیش از ۲۴ ساعت در دمای پایین تر از انجماد قرار دارند)
- پیش از تایید محصول، باید تمامی سطوح از نظر چسبندگی ارزیابی شوند.

## برآورد مواد مصرفی

### بسته بندی

Nitoseal HP40      ساچمه ۶۰۰ میلی لیتری

## نگهداری

در صورت نگهداری درون بسته بندی اصلی باز نشده و در محیط خشک و خنک با دمای بین ۵ تا ۲۷ درجه نگهداری شود. به مدت ۱۲ ماه قابل مصرف است.

## دفع ضایعات

براساس قوانین محلی نسبت به دفع ضایعات اقدام نموده و از رها ساختن آنها در مجراهای آب خودداری کنید.

## اقدامات پیشگیرانه

### بهداشت و ایمنی

از تماس Nitoseal HP40 با پوست و چشم و نیز بلعیدن آن خودداری کنید. این محصول حاوی مقدار بسیار کمی ایزوسیانات و حلال با نقطه اشتعال پایین می باشد. در صورت تماس با پوست، لباس آلوده را در آورده و محل را با آب و صابون گرم شستشو دهید. از خراشیدن موضع خودداری کنید. در صورت استنشاق، فرد را در معرض هوای تازه قرار دهید. چنانچه مشکل تنفسی پیش آمد، با پزشک مشورت نمایید. در صورت تماس با چشم، با مقدار زیادی آب حداقل به مدت ۱۵ دقیقه شستشو داده و به پزشک مراجعه نمایید. در صورتی که فردی مبادرت به خوردن این ماده نمود، به وی یک لیوان آب خورانده و بلافاصله تحت مراقبت پزشکی قرار دهید. از تحریک بیمار برای ایجاد حالت تهوع خودداری نمایید. برای اطلاعات بیشتر به برگه های اطلاعات ایمنی محصول مراجعه کنید.

### آتشزایی

Nitoseal HP40 به تنهایی قابل اشتعال نیست.

Nitoprime 25IR مایعی است که به شدت قابل اشتعال است. این پرایمر را از منابع حرارتی دور نگاه داشته و از استعمال دخانیات خودداری نمایید. هنگامی که از ظروف حاوی پرایمر استفاده نمی کنید، از محکم بودن درب ظروف اطمینان حاصل نمایید. در صورت بروز آتش، با خاموش کننده دی اکسید کربن یا فورم نسبت به اطفای حریق اقدام نمایید. از آب استفاده نکنید.

### نقطه اشتعال

Nitoprime 25IR      ۵۹ درجه سانتیگراد

\* این محصول از تولیدات شرکت Fosroc International Ltd است.



## شرکت فارس ایران

تهران ۱۵۱۳۹، خیابان خالد اسلامبولی  
(وزرا)، کوچه ۲۵، پلاک ۱

[www.fosroc.com](http://www.fosroc.com)

### تذکر مهم

محصولات شرکت Fosroc در مقابل کاربرد مواد معیوب و یا نواقص در فرآیند تولید ضمانت شده و تحت ضوابط و شرایط استاندارد فروش این شرکت عرضه می گردند.

تلفن: +۹۸ (۲۱) ۸۸۷۲۱۶۲۲

فکس: +۹۸ (۲۱) ۸۸۷۲۱۶۲۲

پست الکترونیک: [iran@fosroc.com](mailto:iran@fosroc.com)

