

**NORD<sup>®</sup>**  
**RESINE**

KATALOG VÝROBKŮ

**TMELY**



TMELY

## BETONSEAL MS 2.0

### Vlhkostí vytvrzující tmel s nízkým modulem pružnosti

Jedná se o neutrálně reagující jednosložkový tmel na bázi MS Polymeru® neobsahující rozpouštědla ani izokyanáty, s nízkým modulem pružnosti a vynikající přilnavostí a s použitím základové vrstvy nebo bez (v tomto smyslu viz tabulka technického listu).

Je vynikajícím způsobem odolný proti UV záření a nepříznivým povětrnostním podmínkám. Téměř se nesmršťuje a uchovává si svou pružnost při teplotách v intervalu od -40 °C do +100 °C.

### OBLAST POUŽITÍ

Díky možnosti přetírat jej dalšími nátěry je zvláště určen pro tmelení spojí a pro realizaci pružných rohových pásků zalitých za čerstva přípravkem BETONGUAINA nebo BETONGUAINA.S.

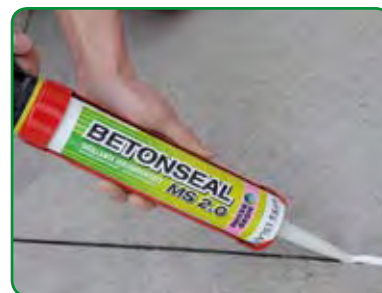
Pro všechna ostatní použití a technické vlastnosti viz technický list.

### ZPŮSOB POUŽITÍ

Po případné úpravě povrchu přípravek BETONSEAL MS 2.0 vytlačujte standardní pistolí a povrch upravte zednickou lžící nebo hladítkem.

### BALENÍ

Tuby o 290 ml v krabici po 12 kusech, zatavená balení po 600 ml



### Doporučení Nord Resine

*BETONSEAL MS 2.0 je bezpochyby nejúčinnějším tmelem, který se dnes na trhu nachází. Lze jej dodatečně lakovat, má vynikající přilnavost i na nerezové oceli a dlouhou životnost ve všech jeho stavebních použitích.*

## BETONSEAL PRIMER

### Promotor přilnavosti tmelu BETONSEAL MS

Tento přípravek zlepšuje přilnavost za podmínek vysoké vlhkosti, dočasněho ponoření tmelu do vody a při vysokých teplotních výkyvech.

### OBLAST POUŽITÍ

BETONSEAL PRIMER je výslovně určen pro ošetření před tmelením:

- kovových povrchů
- lakovaných povrchů
- některých plastových materiálů (viz tabulka výběru materiálů uvedená v technickém listu BETONSEAL MS 2.0.)

### ZPŮSOB POUŽITÍ

Po případné úpravě povrchu naneste BETONSEAL PRIMER:

- tampónem (čistým hadrem nebo papírem)
- štětcem
- válečkem s krátkým vlasem.

Nepřekračujte doporučenou spotřebu.

### SPOTŘEBA

20–30 g/m<sup>2</sup>

### BALENÍ

Plechovky o 0,5l v krabicích po 4 kusech



# NORPHEN FONDO IGRO

## Jednosložkový fixační základ

Tento jednosložkový přípravek po jedné hodině od aplikace učiní povrch přilnavý pro pokládku a ošetření polyuretanovými systémy nebo jinými kompatibilními přípravky. NORPHEN FONDO IGRO se používá pro vytvoření základní vrstvy na suchých cementových plochách, azbestovém cementu a dřevu a pro zpevnění povrchu stavebních konstrukcí, které mají tendenci se drobit.

## ZPŮSOB POUŽITÍ

Naneste vrstvu příslušného produktu na čistý a suchý povrch zbažený nesourodých částí. Další vrstvy nanášejte s odstupem 1 hodiny.

## PRŮMĚRNÁ SPOTŘEBA

Pro ošetření 1 m<sup>2</sup> plochy bude zapotřebí 0,1–0,2 l přípravku.

## BALENÍ

Plechovky o 0,5 l v krabici po 4 kusech  
Plechovky o 1 l v krabici po 20 kusech  
Plechovky o 5 l v krabici po 4 kusech  
Kanystr o 20 l



TMELY



### Doporučení Nord Resine

*NORPHEN FONDO IGRO je ideálním přípravkem pro použití před nanášením tmelů NORDSEAL a BETONSEAL na nesourodý cementový povrch.*

# NORPHEN PU

## Epoxi-polyuretanový tmel

NORPHEN PU je dvousložkový tmel, který se míchá až bezprostředně před použitím, pro dosažení směsi tekuté nebo pastovité konzistence přidáním silikátu; je kompatibilní s mnoha hydroizolačními přípravky a pryskyřicemi pro ošetřování průmyslových podlah. Díky těmto vlastnostem je vhodný pro použití jako spárovací tmel nebo jako mezivrstva pro zvýšení odolnosti povrchů proti praskání, kde je zapotřebí dosáhnout vysoké odolnosti proti pochozímu a pojezdovému zatížení.

## OBLAST POUŽITÍ

Tmel na dělicí spáry betonových podlah před nanášením pryskyřic, na realizaci rohových elastomerových pásů mezi zdmi a podlahou, tmelení prasklin a spojů rovných střeš, teras a balkónů před nanášením přípravku BETONGUAINA.

- **Teplota pro nanášení:** +7 až +40 °C
- **Provozní teplota:** -30 až +80 °C
- **Dokonalé vyzrání:** 7 dní

## PRŮMĚRNÁ SPOTŘEBA

1,35 kg pro získání 1 litru objemu

Přípravku byla udělena **TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ 1 (JEDNA)** podle ministerské vyhlášky ze dne 26. 6. 1984 v pozměněném znění ministerskou vyhláškou ze dne 3. 9. 2001.

## BALENÍ

Sada o 1,5 kg v balení po 2 sadách  
Sada o 4,5 kg v balení po 2 sadách  
Balení o 20 kg



### Doporučení Nord Resine

*Doporučujeme tento přípravek používat zejména jako tekutou izolační a hydroizolační stěrku pro vany, bazény a fontány, kdy potřebujete zaručit pružnou izolaci vnějšího pláště s vynikající kompatibilitou a přilnavostí k podkladu. Lepšího výsledku se dosáhne vyztužením netkanou textilií PL 100.*

## NORDSEAL WX

### Bentonitová vodotěsná ucpávka na další vrstvy litého betonu

NORDSEAL WX je hydroexpanzní prefabrikát na bázi přírodního bentonitu sodného a butylové pryže, který při styku s vodou 5–7krát zvětší svůj objem.

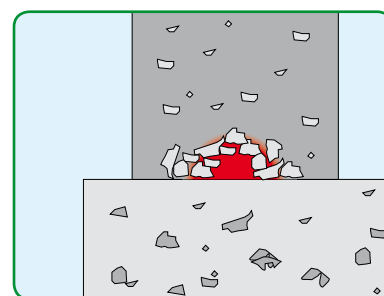
### OBLAST POUŽITÍ

Hydroizolace jak horizontálních tak vertikálních vrstev litého betonu pro zastavení vyvěrající vody při opravách.

- **Odolnost proti přetržení při prodlužování:** 50 %
- **Provozní teplota:** -20 až +50 °C

### BALENÍ

Krabice po 25 metrech



### Doporučení Nord Resine

*NORDSEAL WX díky svým vlastnostem kompaktnosti a snadné manipulace je jedním z nejpraktičtějších a nejsnadněji použitelných bentonitových pásek pro stavební účely.*

## NORDSEAL PU LM

### Polyuretanový tmel s nízkým modulem pružnosti

Jedná se o jednosložkový hustý tmel vytlačovaný speciálními pistolemi pro tmelení spojů stavebních konstrukcí o vynikající přilnavosti a odolnosti proti vodě, solné mlze, UV záření a stárnutí.

### OBLAST POUŽITÍ

Tmelení dělicích spojů betonových podlah, vodotěsná a pružná tmelení stavebních konstrukcí, vodotěsná a pružná tmelení prefabrikovaných stavebních konstrukcí, montáž dřevěných, hliníkových a umělohmotných výplní do zděných konstrukcí, lepení materiálů různého typu podléhajících silným vibracím.

- **Teplota pro nanášení:** +5 až +35 °C
- **Provozní teplota:** -40 až +80 °C
- **Hloubka vytvrzení:** 3 mm/24 hodin

### PRŮMĚRNÁ SPOTŘEBA

1,4 kg přípravku pro získání 1 litru objemu

### BALENÍ

Sáčky o 600 ml v krabicích po 20 kusech



### Doporučení Nord Resine

*Levný vodotěsný pružný tmel speciálně určený pro tmelení betonových panelů průmyslových hal.*

# NORDSEAL PU MM

## Polyuretanový tmel se středním modulem pružnosti

NORDSEAL PU MM je hustý jednosložkový a v tubách dodávaný tmel vytlačovaný speciálními pistolemi. Je určen pro tmelení spojů stavebních konstrukcí jakéhokoliv typu a povahy. Díky typickým vlastnostem polyuretanových pryskyřic se tmel NORDSEAL PU MM vyznačuje dobrou přilnavostí ke všem typům povrchů stavebních konstrukcí.

Je třeba mít na paměti, že u pohledových spojů plochy s vysokou nasákavostí je třeba nejdříve ošetřit přípravkem NORPHEN FONDO IGRO.

## OBLAST POUŽITÍ

Realizace elastomerního utěsnění rohových spojů mezi podlahou a zdmi na terasách a balkónech před nanesením přípravku BETONGUAINA, tmelení dilatačních spár průmyslových podlah.

## PRŮMĚRNÁ SPOTŘEBA

1,4 kg výrobku pro získání 1 litru objemu

## BALENÍ

Tuby o 310 ml v krabicích po 12 kusech



### Doporučení Nord Resine

*Jedná se o tradiční vlhkostí vytvrzující polyuretanový tmel se středním modulem pružnosti pro všechny typy tmelení stavebních konstrukcí.*

# NORDSEAL PS AL (nebo TIXO)

## Dvosložkový polysulfidový tmel odolný proti palivům

NORDSEAL PS je dvousložkový přípravek, který se míchá až bezprostředně před použitím pro získání nestékavé pasty (TIXO) nebo tekutého přípravku (AL) vhodného pro tmelení spojů, kde je zapotřebí zabezpečit bezvadnou odolnost proti palivům. Z tohoto důvodu nachází hlavní použití při tmelení letištních drah, van pro palivové nádrže, tmelení ploch benzínových stanic apod.

## OBLAST POUŽITÍ

Tmelení dilatačních spár betonových podlah, mostovek, dálničních pilířů, skladových hal, dilatačních nebo dělicích spár letištních drah apod.

- Teplota pro nanášení: +5 až +40 °C
- Provozní teplota: -30 až +70 °C
- Prodloužení při přetržení: 600 %
- Dokonalé vyzrání: min. 36 hodin

## PRŮMĚRNÁ SPOTŘEBA

1,6 kg přípravku pro získání 1 litru objemu

## BALENÍ

Kbelíky o 44 kg (A+B)



### Doporučení Nord Resine

*NORDSEAL PS se používá pro tmelení dilatačních spár betonových podlah, mostovek, letištních drah, dálničních pilířů, skladových hal atd. Je vhodný zejména v místech, kde existuje nebezpečí vylití paliv.*



Doplňující informace

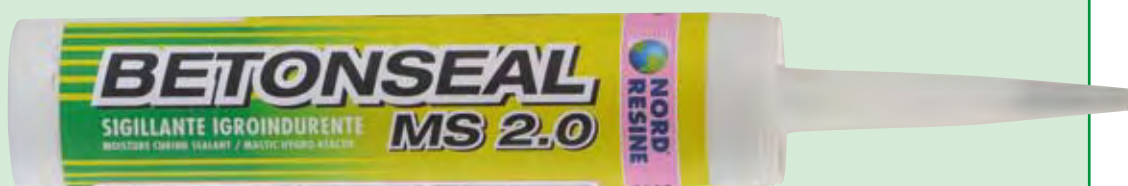
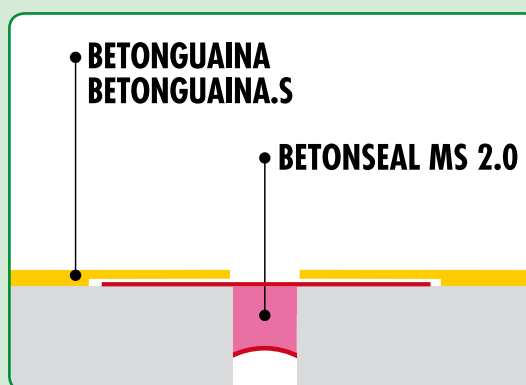
ŠPIČKOVÝ VÝROBEK NORD RESINE

## BETONSEAL MS 2.0

BETONSEAL MS 2.0 je ideálním tmelem pro tmelení spojů potěru před pokládkou hydroizolačních systémů realizovaných přípravky BETONGUAINA nebo BETONGUAINA.S a dále pro všechny přípravné práce, jako např. vytváření pružných spojů mezi podlahou a stěnami a podlahou a průběžnými prvky.

BETONSEAL MS 2.0 se používá při aplikaci pryžových profilů na dělicí spoje typu BRIGHT STONE PROFILE.

Vysoká kryvost a přilnavost k jakémukoliv suchému podkladu tohoto ideálního elastomerného systému jej předurčují všude tam, kde je zapotřebí vytvořit pružnou přechodovou vrstvu mezi podkladem a hydroizolačním systémem.



Technické údaje	Měrná jednotka	Hodnota
Modul pružnosti při 100%, DIN 53504	MPa	1,3 ± 0,2
Prodloužení při přetržení, DIN 53504	%	≥ 200
Zatížení při přetržení, DIN 53504	MPa	2,0 ± 0,2
Návrat po natažení, DIN 52455	%	≥ 95
Tvrdost, shore A, DIN 53505	---	25 ± 3
Provozní teplota	°C	od -40 do +100
Odolnost proti UV záření	---	vynikající