DEBBEX®
by Den Braven

HYBRIDNÍ TMELY NA PODLAHY A STĚNY

MS SEAL

Hybridní tmely nové generace

MS HYBRID TECHNOLOGY

Moderní MS hybridní technologie pro tmelení podlah a stěn ve stavebnictví a průmyslu. Vhodné také pro konstrukční řešení a karoserie.

- BEZ IZOKYANÁTŮ
- I NA VLHKÉ PODKLADY
- NETVOŘÍ BUBLINKY
- UV ODOLNÝ
- PŘETÍRATELNÝ
- TRVALE PRUŽNÝ





Den Braven Czech and Slovak a.s.,
793 91 Úvalno 353, Česká republika, tel.: +420 554 648 200, info@denbraven.cz, www.debbex.cz

PROČ MS SEAL?

Hybridní tmely na bázi MS polymerů spojují přednosti silikonových a polyuretanových technologií. Nabízejí **vysokou přilnavost, trvalou pružnost, odolnost** vůči povětrnostním vlivům a **snadnou aplikaci bez izokyanátů a rozpouštědel.**

Díky své chemické struktuře vytvrzují vzdušnou vlhkostí, spolehlivě přilnou k široké řadě stavebních materiálů bez nutnosti použití primerových nátěrů a zachovávají si pružnost v širokém rozsahu teplot. V praxi to znamená **méně omezení, rychlejší práci a vyšší jistotu výsledku.**



BEZ IZOKYANÁTŮ

Modernější a uživatelsky příznivější technologie.



I NA VLHKÉ PODKLADY

Spolehlivě přilne i na vlhké podklady a při vytvrzování nevytváří bublinky jako klasické PU tmely.



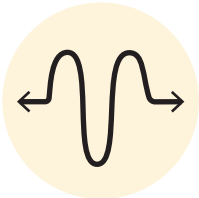
UV ODOLNOST

Vhodný pro exteriér, fasády a konstrukční detaily vystavené počasí.



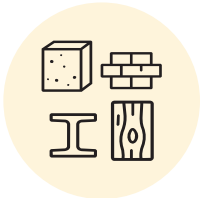
PŘETÍRATELNOST

Tmelený spoj lze přetřít vhodnými nátěry.



TRVALÁ PRUŽNOST

Zachovává si pružnost i při dlouhodobém namáhání a spolehlivě přenáší pohyb podkladu bez praskání.



ŠIROKÁ PŘILNAVOST

Spolehlivě přilne k betonu, zdivu, kovu, sklu, dřevu i dalším stavebním materiálům, bez nutnosti použití primeru.



SNADNÁ APLIKACE

MS polymery nejsou citlivé na teplotu aplikace a nemění svoji viskozitu jako PU tmely. Lze je pohodlně vytlačovat i při nižších teplotách.



DELŠÍ SKLADOVATELNOST

Na rozdíl od běžných PU tmelů s maximální skladovatelností 12 měsíců lze MS polymery skladovat až 18 měsíců bez ztráty kvality a bez zhoršení vytlačování z kartuše.

KTERÝ MS SEAL?

VYBERTE SPRÁVNOU TVRDOST (TYP) PODLE APLIKACE

PRODUKT	TVRDOST	CHARAKTER	TYPICKÉ POUŽITÍ
MS SEAL 25	25 Shore A	měkčí tmel	fasády, podlahové spáry, sokly, střechy, terasy a schodiště
MS SEAL 50	50 Shore A	tvrdší tmel	průmyslové podlahy, sklady, garáže, zatížené dilatační spáry



MS SEAL 25

PRUŽNĚJŠÍ ŘEŠENÍ
pro fasády, podlahy a průmyslové spoje.

TVRDOST:
25 Shore A

POUŽITÍ
Fasádní spáry, kontejnery, podlahové spáry, sokly, střechy, terasy a schodiště

KLÍČOVÁ VÝHODA
Vyšší pružnost a univerzálnost

OBJ. ČÍSLO	BALENÍ	BARVA
31365DBX	290 ml	betonově šedá
31364DBX	600 ml	betonově šedá

MS SEAL 50

PEVNĚJŠÍ ŘEŠENÍ
pro zatížené podlahové a průmyslové spáry, konstrukční řešení.

TVRDOST:
50 Shore A

POUŽITÍ
Průmyslové podlahy, sklady, garáže, panelové spáry, kontejnery

KLÍČOVÁ VÝHODA
Vyšší mechanická odolnost

OBJ. ČÍSLO	BALENÍ	BARVA
31323BD	290 ml	šedá
31333BD	600 ml	šedá



Detailní postupy, hodnoty a doporučené aplikace jsou uvedeny v technickém listu výrobku.

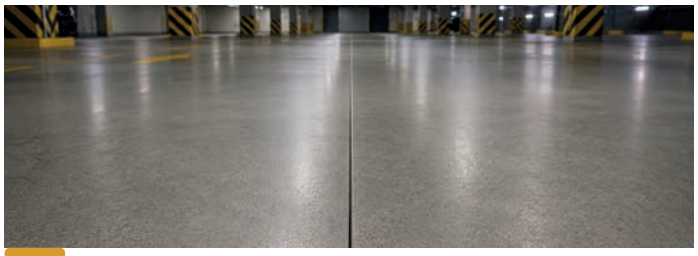
Od fasád po průmysl – MS hybridní tmely nabízí široké možnosti použití.

DEBBEX®
by Den Braven

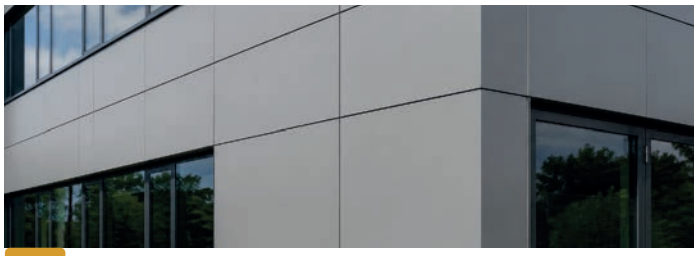
MS SEAL V PRAXI

MS hybridní tmely – ukázky použití

Příklady použití v typických stavebních a průmyslových aplikacích



1 Betonové spoje podlahy



2 Hliníkové kompozitní panely



3 Přírodní kámen



4 Tmelení fasádních konstrukcí



5 Střešní systémy



6 Venkovní tmelení okapniček a hliníkových profilů



7 Balkony a terasy



8 Automobilový průmysl a tmelení autokarosérií a dalších dílců

Den Braven Czech and Slovak a.s.,
793 91 Úvalno 353, Česká republika, tel.: +420 554 648 200, info@denbraven.cz, www.debbex.cz