



DEBBEX®
by Den Braven
production s.r.o.



Balení

Kartuše 290ml

Tuba 25ml

Barva

Transparent

Technický list

TL 04.38 MAMUT GLUE CRYSTAL

Výrobek

Je moderní lepidlo na bázi MS polymerů vhodné všude tam, kde je vyžadováno transparentního (průhledného) spoje. Univerzální lepidlo je vhodné pro lepení mnoha stavebních materiálů, jako je nerez, ocel, hliník, eloxovaný hliník, zinek, různé slitiny, PU, PVC, EPS, XPS, PUR, sklo, zrcadlo, beton, přírodní kámen, sádra, smalt, keramika aj. Lepidlo je trvale pružné, vodě, neobsahuje rozpouštědla.

Vlastnosti

- Vysokomodulový
- Bez silikonu, transparentní - průhledný
- Vysoká přilnavost na různé stavební materiály včetně nesavých a jejich vzájemné kombinace
- Trvale pružné, odolné vlhku a vodě
- Po vytvrzení přetíratelný vhodnými disperzními barvami (mimo alkydových pryskyřic)

Použití

Pro všechna transparentní lepení při údržbě, opravách, výstavbě a montážích v domácnosti. Lepení, vodotěsných spojů při výstavbě, ve strojním průmyslu, díly automobilů, přívěsů, autobusů, karavanů, osobních vagonů apod. Na dřevo, beton, zdivo, kovy, plasty, sklo ve stavebnictví i průmyslu.

Technické údaje

Základ	-	MS-Polymer	
Konzistence	-	tixotropní pasta	
Hustota	g/ml	1,05	
Tepelná odolnost	°C	-40 / +90	po vytvrzení
Tepelná odolnost	°C	-15	při přepravě
Aplikační teplota	°C	+5 / +40	
Rychlost nanášení	g/min	150	při síle 3 mm a tlaku 6,3 bar
Doba vytvoření povrch. slupky	min	≈ 10	při 23 °C / 55 % rel. vlhk.





DEBBEX[®]
by Den Braven
production s.r.o.

Rychlost vytvrzení	mm	2	za 24 h / při 23 °C / 55 % rel. vlhk.
Možnost přetírat po vytvrzení	-	ano	
Dilatační schopnost	%	± 25	
Stékavost	mm	< 2	dle ISO 7390
Roztažnost	%	250	dle DIN 53 504
Modul 100 %	MPa	1,0	dle DIN 53 504
Pevnost v tahu	MPa	2,2	dle DIN 53 504
Shore A (3 s)	°	38 ± 3	dle DIN 53 505

Podklad

Musí být čistý, pevný, bez volných částic prachu, mastnot a oleje.

Upozornění

Mimo jiné není vhodné pro použití na PE, PP, PTFE, PMMA a měkké plasty, neopren a živичné podklady. Nepoužívejte tmel na bitumenové podklady, přírodní pryž, EPDM pryž a na stavební materiály obsahující oleje nebo plastifikátory nebo rozpouštědla, které by mohly napadat tmel. Tmel lze přetřít většinou běžně dostupných nátěrových systémů. Nicméně použití a kompatibilita musí být předem ověřena předběžnými zkouškami (např. dle ISO: Přetíratelnost a kompatibilita nátěrů a tmelů). Tmel přetírejte až po úplném vytvrzení. Při použití nátěru, který nedosahuje stejné pružnosti jako tmel může při použití dojít k popraskání a odloupení. Tmel může reagovat s podkladní barvou nebo lakem, vždy doporučujeme otestovat na daném podkladu kompatibilitu tmelu a podkladu. Barevné odstíny mohou změnit zabarvení v důsledku chemického zatížení, vysokých teplot, aplikaci na tmavých místech nebo UV zářením (především bílý odstín), změna barevného odstínu nemění technické vlastnosti ani životnost materiálu.

Tmel má svůj typický zápach a při použití na velké ploše (celoplošné lepení prodyšných materiálů) v interiéru může tento zápach uživatelům vadit při užívání.

Špatná přidržnost k zadním stranám zrcadel - Nutno ověřit vlastním testem, před použitím.

Pokyny

Seřízněte špičku kartuše dle požadavku. Vytlačujte mechanickou nebo pneumatickou pistolí. Nanášejte jednostranně při teplotách od +5 °C do + 40 °C. Nanášejte v bodech nebo pružích mechanickou pistolí. Lepený předmět přiložte a rovnoměrně přitlačte. Je-li potřeba předmět vzhledem k jeho poloze, rozměrům či hmotnosti fixovat, doporučujeme tak učinit do doby jeho vytvrzení

Čištění

Materiál: ihned technickým benzínem / Extra silné čisticí a vlhčené ubrousky

Ruce: voda a mýdlo, reparační krém na ruce / Extra silné čisticí a vlhčené ubrousky

Bezpečnost

Viz «Bezpečnostní list 04.38».



DEBBEX[®]
by Den Braven
production s.r.o.

Skladovatelnost

V suchu a neotevřeném obalu 12 měsíců od data výroby, při teplotách od +5 °C do +25 °C.

Aktualizace

Aktualizováno dne: 01.07.2025

Vyhotoveno dne: 16.01.2012

Uvedené informace a poskytnuté údaje spočívají na naší vlastní zkušenosti, výzkumu a objektivním testování a předpokládáme, že jsou spolehlivá a přesná. V praxi nelze vzhledem k rozdílům v materiálech, podkladech a ve skutečných podmínkách v daném místě dovozovat z těchto informací ani z písemných doporučení či jiného poskytnutého poradenství žádnou záruku za prodejnost či vhodnost k určitému účelu ani žádnou odpovědnost vyplývající z jakéhokoli právního vztahu. Den Braven nemůže být odpovědný za žádné škody, a to ani přímo nebo nepřímo v důsledku použití produktů uvedených v tomto dokumentu. Každý uživatel je povinen se přesvědčit o vhodnosti použití vlastními zkouškami, zda je výrobek vhodný pro zamýšlené použití a účel. Společnost Den Braven si vyhrazuje právo změnit vlastnosti svých výrobků. Uživatelé jsou vždy povinni si prostudovat poslední verzi technického listu k danému výrobku, jehož kopie zašleme na vyžádání nebo jsou k dispozici na www.denbraven.cz. Pro další informace prosím kontaktujte naše technické oddělení.