

## MAMUT Color silikon: silikonová fasádní barva

**POUŽITÍ:** MAMUT Color silikon je fasádní silikonová barva je bezrozpuštědlová, vodoodpudivá a pro vodní páru vysoce propustná fasádní barva se základní minerální strukturou, využitelná na vrchních omítkách MAMUT Silikon, MAMUT Spektrum, MAMUT Silikát všech typů a minerálních podkladech a též na sanačních systémech. Dobře využitelná jako egalizační barva na minerálních vnějších omítkách MAMUT. Další možnosti využití jako barva pro renovační nátěry soudržných a nosných silikátových a disperzních nátěrů, umělopryskyřičných omítek atd. Ve výrobně jsou do silikonové barvy přidány fungicidní a algicidní přísady, a proto je barva při běžných povětrnostních podmínkách velmi dobře odolná vůči houbám, řasám a mechům.

**SLOŽENÍ:** Bezrozpuštědlová vodní barva na bázi silikonové pryskyřice, umělopryskyřičné disperze a minerálních přísad.

### TECHNICKÉ PARAMETRY:

Hodnota pH	cca 8-9	Přídržnost k podkladu – k betonu	min. 2 MPa
Rozpustnost ve vodě	neomezeně mísitelná	Přídržnost po zmraz. cyklech	cca 1,0 MPa
Ekvivalentní difúzní tloušťka	cca 0,04 m	Vodotěsnost – na betonu	cca 0,13 l.m <sup>-2</sup> .h <sup>0,5</sup>

**ORIENTAČNÍ SPOTŘEBA:** Dle druhu a savosti podkladu cca 200–250 ml/m<sup>2</sup>. Hrubé podklady mohou zvýšit spotřebu. Přesnou spotřebu doporučujeme určit na zkušební ploše.

**PŘÍPRAVA PODKLADU:** Podklad musí být suchý, pevný, bez prachu a nesoudržných částí, resp. bez filmotvorných hmot se separačním účinkem (např. odbedňovací olej).

**ZPRACOVÁNÍ:** Silikonová barva je určena pro okamžité zpracování. U základních nátěrů a mezinátěrů lze barvu rozředit přidáním max. 10 % hmotn. pitné vody, u uzavíracích finálních nátěrů maximálně 5 %. Dle typu podkladu je nutný odpovídající přednátěr MAMUT Tiefgrund. Silikonová barva se nanáší na vyztužené a zkarbonátované minerální nebo umělopryskyřičné omítky buď válečkem, štětcem nebo se stříká Airless v tenké souvislé vrstvě. Teploty vzduchu a podkladu nesmí být pod +5 °C a nad +30°C. Při normálních podmínkách (20 °C, 65 % rel. vlhkost vzduchu) je doba schnutí cca 12 hod., nižší teploty a vyšší vlhkosti vzduchu prodlužují dobu vyschnutí. Nářadí po upotřebení důkladně očistit vodou.

Při dodávkách barevných materiálů může dojít k menším odchylkám v barevných tónech oproti vzorkům na vzorkovnicích z důvodu vlhkosti, odlišné struktury nebo různých podkladů a způsobu zpracování. Za tyto rozdíly neručíme.

**ÚDAJE PRO NANÁŠENÍ AIRLESS:** ředění 5 % vodou; stříkácí tlak 70-80 bar \*; velikost trysky 0,023 – 0,029; síto o velikosti ok – 60; délka hadice – alespoň 15 m x ¼"

\* Nastavení tlaku musí být přizpůsobeno podmínkám, je silně ovlivněno konzistencí dodávky a okolní teplotou. Nástřík se doporučuje upravit válečkem s krátkým vlasem.

### UPOZORNĚNÍ:

- Spotřeby materiálů jsou orientační a mohou se lišit v závislosti na podkladu a formě zpracování.
- Doporučujeme použít výrobky jedné šarže vždy na jedné ucelené ploše.
- Tmavší a intenzivnější barevné odstíny, jsou v náročnějších podmínkách méně stálé, méně odolné proti vymývání srážkovou vodou a více náchylné ke křídování. Reklamacce změn, které se z těchto důvodů na povětrnosti více zatížených fasádních plochách mohou objevit především ve formě zrychleného blednutí, nebudou uznány. Proto se s ohledem na podmínky použití takovýchto odstínů fasádních hmot a jejich údržbu v každém konkrétním případě poradte s našimi odborníky.
- Nepřimíchávat žádné cizí materiály. Dodatečné přidávání pojiv a jiných přísad je nepřipustné.
- Nanosený, nevytvrdlý či nevysušený materiál chránit před působením deště, mrazu a slunečního záření. Nezpracovávat při přímém slunečním záření, dešti nebo vysoké vlhkosti vzduchu.
- Navazující stavební konstrukce pečlivě zakrýt, resp. chránit před postříkáním.
- Před zpracováním dobře rozmíchejte.
- Lze zpracovávat pouze za teploty od +5 °C do +30 °C!
- Nespotřebované zbytky nechejte ztvrdnout na vzduchu a likvidujte jako stavební odpad nebo zatvrdlé nátěry!
- Použité obaly odevzdejte do sběru!

**PRVNÍ POMOC:** Projeví-li se zdravotní potíže, i v případě pochybností, neprodleně uvědomte lékaře. Při nadýchání opusťte kontaminované pracoviště a postupujte podle příznaků. Při styku s kůží sejměte kontaminovaný oděv a pokožku opláchněte čistou vodou a mýdlem. Podrážděná místa ošetřete vhodným reparačním krémem. Při zasažení očí je vyplachujte alespoň 15 minut proudem čisté vody, event. při násilné otevřených víčkách, následně vyhledejte lékařskou pomoc. Při požití vypijte cca 0,5 l vody a vyhledejte lékařskou pomoc. Nevyvolávejte zvracení. Pokud příznaky jakéhokoliv zasažení (podráždění) vyvolané kontaktem s výrobkem neodezní po poskytnutí první pomoci, vyhledejte lékařskou pomoc.

**BEZPEČNOST A HYGIENICKÉ PŘEDPISY:** Výstražný symbol nebezpečnosti: Nežjištěno.

Úplné informace z hlediska bezpečnosti a hygienických předpisů viz. Bezpečnostní list.

**SKLADOVÁNÍ:** Chránit před mrazem a skladovat při pokojové teplotě. V orig. uzavřených vědrech skladovatelnost min. 12 měsíců.

**KVALITA:** Kvalita je trvale kontrolována v laboratořích výrobce.

**DISTRIBUČNÍ:** MAMUT - THERM s.r.o., Slaměnickova 1008/23b, 614 00 Brno

**Vyhrazujeme si právo provést změny, které jsou výsledkem technického pokroku. Tímto vydáním pozbývají platnosti všechna předešlá vydání.**

V tomto technickém listě jsou uvedeny všeobecné pokyny ke zpracování daného produktu, odpovídající současným znalostem. Zpracovateli se doporučuje prověřit vhodnost tohoto produktu pro použití v konkrétních podmínkách. Použití a zpracování výrobku nepodléhá přímému vlivu výrobce, z tohoto důvodu výrobce neodpovídá za případné škody způsobené jeho nesprávnou aplikací. Tímto vydáním pozbývají platnosti všechna předešlá vydání. Výrobce si vyhrazuje právo aktualizovat tento technický list na základě nových zjištěných poznatků a zkušeností.

V Brně dne 23.10.2020