

MAMUT Color IR: nátěrová barva pro intenzivní odstíny

POUŽITÍ: MAMUT Color IR je ušlechtilý, matný a vysoce krycí fasádní nátěr na bázi čistého akrylátu, který má velmi dobrou barevnou stálost. Je odolný proti zymdelnatění a světlu, odolává agresivním průmyslovým výfukovým plynům. Neobsahuje rozpouštědla, je odolný vůči povětrnostním vlivům, odpuzuje vodu a propouští vodní páru. Díky speciálnímu složení a použitých pigmentů odrážejících infračervené záření je MAMUT Color IR vhodný pro velmi intenzivní odstíny s až o 25 % menším zahříváním povrchu slunečním zářením. Dodává se v barvách dle vzorníků barev MAMUT.

SLOŽENÍ: MAMUT Color IR je vodou ředitelná nátěrová hmota na bázi akrylových disperzí, TSR pigmentů a minerálních přísad.

TECHNICKÉ PARAMETRY:

Hodnota pH	cca 8 ± 1	Použitelnost v interiéru	NE
Propustnost vodní páry Absorpce vody	V1 – vysoká (dle DIN 52615) W3 – nízká	Použitelnost v exteriéru	ANO

BALENÍ: 15 l pastové kbelíky

OBLAST POUŽITÍ: Na všechny nosné podklady, neporušené omítky, barvu lze použít na neporušené povrchové úpravy z MAMUT Spektrum, MAMUT Silikon a minerální omítky po odpovídající životnosti. Dalšími oblastmi použití je renovace povrchů nosných vrstev omítek a starých nátěrů pevně přiléhajících k omítkovým souvrstvím. Použití na horizontální nebo šikmé plochy vystavené povětrnostním vlivům je nevhodné.

ORIENTAČNÍ SPOTŘEBA: Dle typu a savosti podkladu cca 150-300 ml/m². Spotřeba se řídí strukturou podkladu. Pozor: Drsné povrchy mohou zvýšit spotřebu. Přesnou spotřebu doporučujeme určit na zkušební ploše.

PŘÍPRAVA PODKLADU: Podklad musí být suchý, pevný, bez prachu, a nesoudržných částí, výkvětů, resp. bez filmotvorných povlaků se separačním účinkem. Nové minerální podklady (zejména malty skupin PIC, PII a PIII) musí být dostatečně vysušené, nátěr je možno nanášet nejdříve po 14 dnech po dokončení omítání, důležitá je dostatečná vyzrállost omítky (udává výrobce). V zásadě platí, že doba vyzrání nových omítek je 1 den na každých 1 mm tloušťky vrstvy nové omítky). V závislosti na ročním období a počasí je třeba počítat s delší čekací dobou pro vyschnutí nových omítek před aplikací nátěrů.

Před aplikací MAMUT Color IR na cementotřískové nebo vláknocementové desky, omítnuté či obnažené zdvo nebo stávající stabilní staré nátěry a omítky je nutné podklady opatřit základním nátěrem/nástřikem MAMUT Tiefgrund.

ZPRACOVÁNÍ: Staré podklady důkladně očistit tlakovou vodou nebo párou a nechat vyschnout. Staré nátěry, které nemají dostatečnou přídržnost, odstranit. MAMUT Color IR se nanáší se na vyschlou penetraci MAMUT Tiefgrund. Na podklad se nanáší válečkem-jehněčí kůže, štětcem nebo vhodným stříkacím nástrojem.

Doba schnutí jedné vrstvy MAMUT Color IR za normálních podmínek (+20 °C / 65% relativní vlhkosti vzduchu) je 12 hodin. Konečný nátěr se nanáší na suchý první nebo mezi nátěr. K prochnutí všech nátěrů při teplotě +20 °C dojde po 2-3 dnech. Nižší teploty a vyšší vlhkost vzduchu tuto dobu prodlouží.

ÚDAJE PRO NÁNÁŠENÍ AIRLESS: stříkací tlak ≤ 80 bar*/**; velikost trysky 0,023; síto o velikosti ok – 60; délka hadice – alespoň 15 m × ¼"

* Nastavení tlaku musí být přizpůsobeno podmínkám; je silně ovlivněno konzistencí dodávky a okolní teplotou.

** Zvýšený tlak vede k poškození materiálu

OBECNÉ INFORMACE: Dlouhodobá ochrana nátěru proti řasám a plísním je zajištěna díky speciálnímu složení z efektivních příměsí s depotním účinkem (tzv. mikrokapsle). Zda a v jakém rozsahu se řasy nebo houby v okolí vyskytují, závisí zejména na místních podmínkách a převládajících podmínkách prostředí.

Intenzivní, zářivé barvy mohou mít nižší krycí schopnost. Případně mohou být nutné další vrchní nátěry. Vlivem okolního prostředí, jako je déšť, UV záření atd., se může povrch nátěru časem změnit. Tím se může změnit i barevný odstín. Povlak je ovlivňován různě v závislosti na místě a klimatických podmínkách. V případě intenzivních tmavých barevných odstínů může mechanické namáhání nátěru vést ke změnám do světlejších barevných odstínů v těchto oblastech. Tato specifická vlastnost výrobku se může vyskytnout u všech matných fasádních barev.

Nelze zaručit přesnost barev a absenci skvrn způsobených fyzikálními a/nebo chemickými reakcemi v procesu usazování v různých objektech a povětrnostních podmínkách.

Faktory, které mohou ovlivnit přesnost barev:

- mění se vlhkost podkladu
- různá savost podkladu
- přímé sluneční světlo s tvorbou stínu na čerstvém nátěru (stín lešení)
- nadměrné nebo proměnlivé ředění nátěrového materiálu
- nedostatečná doba zrání a vysychání podkladu

V případě prodloužení schnutí způsobeného povětrnostními vlivy (déšť, mlha, rosa) mohou být na povrchu nového nátěru patrné lehké, mírně lesklé stopy po stékání vlhkosti.

Tento efekt je způsoben ve vodě rozpustnými přísadami v nátěru a je automaticky odstraněn opakovaným silným zvětráváním. V závislosti na intenzitě barevného odstínu se tento efekt může projevit v různé míře. Kvalita zaschlého nátěru tím není ovlivněna.

Díky speciálnímu složení a použití pigmentů odrážejících infračervené záření lze dosáhnout barevných odstínů s hodnotou světelné odrazivosti HBW <20 i při nátěrech systémů ETICS (předchozí schválení zástupcem společností MAMUT nutné). Barevné odstíny s hodnotou TSR ≥25 byly testovány a schváleny společností MAMUT a jsou tepelně

bezpečné. V případě pochybností ohledně zpracování, podkladu či konstrukce nebo speciální designové prvky, požádejte o radu zástupce společnosti MAMUT!

POZOR: Nepoužívat v interiérech. Vzhledem k tomu, že **MAMUT Color IR** je vodou ředitelná hmota, je nutné natřené plochy do doby dokonalého proschnutí chránit před deštěm a mrazem. Nižší teplota a vyšší relativní vlhkost vzduchu prodlužuje dobu vyschnutí. Pokud jsou nátěrem postříkané okenní rámy, okenní skla, zárubně, dveře, okapové chodníky, schody, parapetní plechy, okapy a okapní svody je nutné tyto ještě před zaschnutím očistit mokrým hadrem. 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.

Před zpracováním zkontrolujte, zda materiál odpovídá objednanému barevnému odstínu. Mohou se vyskytnout drobné barevné odchylky od předchozích dodávek. Na jednu stejnobarevnou plochu používejte pouze materiál z jedné výrobní šarže. Různé dodávky před aplikací promíchejte. Známky retuše v povrchu závisí na mnoha faktorech, a proto doporučujeme se jim vyhnout.

Případně nízké teploty vzduchu, chladné podklady nebo prodloužení vysychání nátěru způsobeného povětrnostními podmínkami a vlhkostí (dešť, rosa, mlha) mohou způsobit, že se účinné látky na povrchu nátěru se projeví jako lepkavé stopy po stékání. Tyto přísady jsou rozpustné ve vodě a odstraňují se po několika vydatných deštích. Kvalita zaschlého povlaku tím není negativně ovlivněna. Pokud je nátěr nanesen za vhodných klimatických podmínek, se tyto stopy nevyskytují.

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.
- Nepřimíchávat žádné cizí materiály. Dodatečné přidávání pojiv a jiných přísad je nepřipustné.
- Nanesený, 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.
- Po použití nářadí důkladně očistěte vodou.
- Lze zpracovávat pouze za teploty od +5 °C do +30 °C!
- Nespotřebované zbytky nechte ztvrdnout na vzduchu a likvidujte jako stavební odpad nebo zatvrdlé nátěry!
- Nádoby je třeba zcela vyprázdnit a recyklovat. Použité obaly odevzdejte do sběru!
- Tento výrobek používejte vždy bezpečně
- Před použitím se řiďte informacemi o výrobku

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 násilně 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) vyvolaného kontaktem s výrobkem neodezní po poskytnutí první pomoci, vyhledejte lékařskou pomoc.

PRÁVNÍ INFORMACE: Uvedené hodnoty a zaručené vlastnosti jsou výsledkem intenzivní vývojové práce a rozsáhlých praktických zkušeností. Vycházejí z výsledků interního i externího monitorování. Naše ústní i písemná doporučení k použití mají za cíl poskytnout pomoc při výběru našich výrobků, ale nepředstavují smluvní právní vztah. Předpokládáme, že zákazník jako specializovaná firma provádí své práce na vlastní odpovědnost v souladu s platnými předpisy a uznávanými technologickými pravidly. Profesionální, a tedy úspěšná aplikace našich výrobků není pod naší kontrolou. Poznámky, jako je seznam vhodných omítkových podkladů, nemají charakter zaručené vlastnosti a nezabavují zákazníka povinnosti kontroly.

BEZPEČNOST A HYGIENICKÉ PŘEDPISY: Výstražný symbol nebezpečnosti: Nezjištěno.

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

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

KVALITA: Kvalita je trvale kontrolována v laboratořích výrobce. Použití osvědčených a průběžně kontrolovaných surovin zaručuje trvale dobrou kvalitu. Nejmodernější výrobní zařízení zajišťují konstantní vlastnosti výrobku.

DISTRIBUTOR: MAMUT-THERM PRO s.r.o., Slaměnickova 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 23.3.2023