microterm|color
Microterm Color s.r.o., Březce 719, Štěpánov

maxitherm®

TECHNICKÝ LIST MAXITHERM

NÁZEV VÝROBKU: MAXITHERM

CHARAKTERISTIKA VÝROBKU:

MAXITHERM je speciální nátěrová hmota na bázi elastické disperze s termo kuličkami, protiplísňovými mikrokapslemi a dalšími přísadami. Omyvatelný, paropropustný, s vysokou kryvostí. Má výrazný antikondenzační a z toho vyplývající protiplísňový efekt.

POUŽITÍ VÝROBKU:

MAXITHERM je určen k povrchové úpravě a dlouhodobé ochraně stěn v interiéru i exteriéru. Vhodné podklady: jádrové, minerální a akrylátové omítky, sádrokartony, betonové panely a jiné soudržné povrchy.
Není vhodný na stěny do kterých vniká vlhkost z podloží z důvodu neexistující nebo nefunkční vodorovné izolace nebo z důvodu zatékání.

TECHNICKÉ ÚDAJE*:

Barva	Bílá, možnost tónování cca 7000 odstínů
Sušina	Min. 50 %
Složení	Přírodní a speciální duté plniva, polymerní disperze, barevné pigmenty, přísady, voda.
Viskozita	1 500 – 6 000 mPa.s
Stupeň lesku	Matná – třída G3 – dle EN 1062
Objemová hmotnost	Cca 1300 kg/ m^3
Přídržnost k podkladu	Min. 0,25 MPa – dle ČSN 73 2577
Přídržnost po zmrazování	Min. 0,25 MPa – dle ČSN 73 2579
Otěruvzdornost	Min 20 min. – dle ČSN 73 2582
Ekvivalentní difuzní tloušťka	Max. 1 m – třída V2 – dle EN 1062
Velikost zrna	Max. 100 µm – třída S – dle EN 1062
Odolnost vůči plísním	Stupeň 0 – dle EN 15457

* Hodnoty platí pro základní bílé provedení

SPOTŘEBA:

Interiér: min. 0,4 kg/m^2
Exteriér: 0,5 kg/m^2 (hladký podklad) – 1 kg/ m^2 (velmi hrubý podklad)

ZPRACOVÁNÍ:

PODMÍNKY ZPRACOVÁNÍ:
Po dobu aplikace a min. 12 hod po jejím ukončení teplota podkladu a vzduchu nesmí překročit interval od + 5°C do + 30°C. Nezpracovávejte na přímém slunci, za deště a při relativní vzdušné vlhkosti nad 70%.

POŽADAVKY NA PODKLAD:
Podklad musí odpovídat platným normám: být suchý, pevný, nosný a dostatečně vyzrálý, zbavený všech nečistot, mastnoty, výkvětů, plísní, prachu a starých nesoudržných nátěrů.

PŘÍPRAVA PODKLADU:
Minerální podklady: u „pískujících" a „prášících" podkladů odstraňte uvolňující se části, nátěry a omítky se slabou přídržností mechanicky odstraňte. Trhliny a nerovnosti vyspravte. Plísně a řasy sanujte likvidátorem plísní Fungistat. Naneste penetraci Maxipen.
Kovové podklady: staré nátěry nebo rez odstraňte až na podklad, oleji a jinými mastnotami znečištěné povrchy dokonale odmastěte, následně naneste vhodný základní nátěr.

PŘÍPRAVA VÝROBKU:
Po otevření obalu je Maxitherm připraven k okamžitému použití. Před použitím jej doporučujeme krátce, ale šetrně promíchat (max.1 min. na nejnižší otáčky).

ŘEDĚNÍ:
Neředit ani nepřimíchávat jiné výrobky. V opačném případě dochází ke snížení účinku a změně vlastností výrobku.

APLIKACE:
Výrobek nanášejte válečkem příp. malířskou štětkou ve dvou až třech vrstvách na penetrací opatřený podklad tak, abyste nanesli celkové množství doporučené pro daný typ podkladu. Mezi jednotlivými vrstvami je nutná technologická přestávka 8-12 hodin.

DOBA SCHNUTÍ / VRSTVA:
Závisí na okolní teplotě a vlhkosti, 4-6 hod (20°C, 65% relativní vzdušná vlhkost).

ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ:
Pracovní nářadí bezprostředně po použití umyjte vodou.

BALENÍ, SKLADOVÁNÍ, ZÁRUKA:
Plastové obaly 5, 12 a 18 kg.
Skladujte při teplotách od +5°C do +25°C. Chraňte před mrazem, slunečním zářením a sálavým teplem.
V originálním uzavřeném obalu si výrobek zachovává své užitné vlastnosti po dobu 12 měsíců od data výroby.

BEZPEČNOST, EKOLOGIE:
Bližší informace o bezpečnosti při dopravě, skladování, manipulaci, likvidaci a ekologii naleznete v aktuálním bezpečnostním listu výrobku.

UPOZORNĚNÍ A VŠEOBECNÉ POKYNY:
Pro dosažení optimálního účinku je nutné, aby byl Maxitherm na stěně vždy poslední/koncovou vrstvou. Není vhodné jej přetírat jinými nátěrovými hmotami, přelepovat tapetami apod.

Vyšší teploty v letním období nepříznivě zkracují dobu zasychání nátěru (může dojít ke zprahnutí nátěru).

Zvýšená vlhkost vzduchu a/nebo nižší teploty vzduchu (např. v pozdním podzimu) mohou výrazně prodloužit dobu zasychání a způsobit nerovnoměrné vybarvení barevného odstínu.

Nanášejte rovnoměrně, bez přerušení, mokré do mokrého. Vždy nanášejte na ucelenou plochu. Dílčí opravy nebo částečné přetírání již zaschlých vrstev nátěru mohou způsobit nejednotnost výsledného barevného odstínu.

Výrobek doporučujeme zakoupit najednou v celém množství potřebném pro konkrétní aplikaci, aby se předešlo možným barevným rozdílům a odlišnostem. Totožnost barevného odstínu je zaručena pouze v rámci jedné výrobní šarže. Různé výrobní šarže se doporučuje před aplikací vzájemně smíchat.
Výsledný barevný tón může být významně ovlivněn stavem podkladu, teplotou a vlhkostí vzduchu.

Rozdíl barevných odstínů v papírových vzornících oproti originálním výrobkům je z technologických důvodů možný (rozdílný druh podkladu a tisku) a není důvodem k reklamaci.

Zde uvedená doporučení pro zpracování a použití výrobku vychází z našich nejlepších zkušeností, poznatků a aktuálního stavu vývoje vědy a techniky, jsou nezávazné a nezakládají žádný právní vztah ani vedlejší závazky a nezbavují uživatele zodpovědnosti za prověření vhodnosti tohoto výrobku pro použití v konkrétních podmínkách. Výrobce nepřebírá odpovědnost za vhodnost použití výrobku pro konkrétní účel.
Toto vydání ze dne 01.12.2024 nahrazuje všechna vydání předchozí.