

TECHNICKÝ LIST TERMOIZOLAČNÍ NÁTĚROVÉ HMOTY MAXITHERM

VÝROBCE

Obchodní jméno: Microterm Color s.r.o.
Sídlo: Březce 719, 783 13 Štěpánov, Česká republika
Identifikační číslo: 277 75 119

POPIS A POUŽITÍ PRODUKTU

MAXITHERM je univerzální termoizolační nátěrová hmota zajišťující omezení úniků tepla. Vykazuje i výrazný antikondenzační efekt. Je vodoodpudivý. Pro použití v exteriéru i interiéru. Možno použít i jako svrchní nátěr nenosných kovových.

TECHNICKÉ PARAMETRY

Obsah netěkavých látek	%	min. 50
Viskozita	mPa.s	1500 - 6000
Přidržnost k podkladu	MPa	min. 0,25
Mrazuvzdornost – přidržnost po zmrazování	MPa	min. 0,25
Difuzní odpor (rd)	M	0,46
Vodotěsnost	l.m ² . 30 min.	0
Úspora energie	%	min. 10
Odolnost proti plísním	Stupeň	0
Odrzivost slunečního záření	DIN 67507	86%
Třída hořlavosti		B1
Ředění	Neředit	
Teplota při aplikaci	minimální teplota potřebná pro tvorbu struktury	.5°C
	maximální teplota potřebná pro tvorbu struktury	30°C
Barevné odstíny	základní bílý, možnost tónování cca 7000 odstínů	
Penetrace	Podklady před aplikací ošetřete penetrací Maxipen nebo Maxipen Plus	

BALENÍ

Nevratné plastové obaly o hmotnosti 5, 12 a 18 kg.

ZÁRUČNÍ DOBA

V originálním neporušeném obalu si výrobek zachovává své užitné vlastnosti po dobu 12 měsíců. Po otevření doporučujeme spotřebovat do 3 měsíců. V případě, že k tónování výrobku dochází jinde než u výrobce se záruka na výrobek neposkytuje.

TECHNOLOGICKÝ POSTUP PRACÍ

POŽADAVKY NA PODKLAD:

Podklad musí odpovídat platným normám, tzn. suchý, nosný, pevný, zbavený všech nečistot, mastnoty, solných výkvětů, plísní, prachu, starých nesoudržných nátěrů, dostatečně vyzrálý, se zbytkovou vlhkostí do max. 4%

PŘÍPRAVA PODKLADU:

Minerální podklady

- u „pískujících“ a „prášících“ podkladů odstraňte uvolňující se části
- nátěry a omítky se slabou přídržností mechanicky odstraňte a vyspravte hmotou s odpovídající strukturou
- mechy, řasy a plísně očistěte
- trhliny vyspravte
- na podklad naneste celoplošně penetraci Maxipen nebo Maxipen Plus

Kovové podklady

- staré nátěry nebo rez odstraňte až na podklad
- oleji a jinými mastnotami znečištěné povrchy dokonale odmastěte
- naneste vhodný základní nátěr

PŘÍPRAVA MAXITHERMU PŘED APLIKACÍ:

Po otevření obalu je výrobek připraven k okamžitému použití. Před použitím doporučujeme krátce a šetrně promíchat (max. 1 min. na nejnižší otáčky).

APLIKACE:

Výrobek nanášejte válečkem příp. malířskou štětkou ve dvou až třech vrstvách na penetrací opatřený podklad tak, abyste nanесли celkové množství doporučené pro daný typ podkladu. Mezi jednotlivými vrstvami dodržujte technologické přestávky min. 12 hodin. Teplota vzduchu, materiálu a podkladu během aplikace a min. 12 hod. po jejím dokončení nesmí překročit interval od + 5°C do + 30°C. Podrobněji viz. Návod na aplikaci.

ŘEDĚNÍ

Maxitherm NEŘEĎTE ani NEPŘIMÍCHÁVEJTE JINÉ VÝROBKY. V opačném případě dochází ke snížení účinku či změně vlastností výrobku.

TÓNOVÁNÍ

Maxitherm je možno tónovat do více než 7000 odstínů. Výrobek doporučujeme zakoupit přímo v požadovaném odstínu.

SPOTŘEBA

Spotřeba je závislá na struktuře a nasákavosti podkladu. U hladkých, nesavých minerálních podkladů v exteriéru činí 0,5 kg/m². Při aplikaci na omítky typu brizolit je spotřeba 0,9 kg/m². U aplikací v interiéru je nutné nanést 0,4 kg/m²

DOBA SCHNUTÍ

Závisí na okolní teplotě a vlhkosti. Obecně platí, že nátěr je připraven k nanesení další vrstvy po 12 hodinách.

ÚDRŽBA A ČIŠTĚNÍ

Nástroje a oděvy omyjte vodou bezprostředně po ukončení práce.

SKLADOVÁNÍ A LIKVIDACE

Výrobek je nehořlavý. 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 užité vlastnosti po dobu 12 měsíců od data výroby (uvedeno na obalu). Zabraňte úniku do kanalizace. Použité obaly a nespotřebované zbytky výrobku likvidujte v souladu s platnou legislativou.

UPOZORNĚNÍ A VŠEOBECNÉ POKYNY

Maxitherm funguje na principu odrazu tepla. Pro dosažení optimálního účinku je nutné, aby byl vždy poslední/koncovou vrstvou. Není vhodné jej přetírat jinými nátěrovými hmotami, přelepovat tapetami apod.

Při přímém slunečním záření, dešti nebo silném větru je nutné podklad vhodným způsobem chránit (např. fasádní sítě). Vyšší teploty v letním období zkracují nepříznivě 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 způsobují nejednotnost výsledného barevného odstínu.

Maxitherm je třeba objednávat najednou v celém množství (se započítáním potřebné rezervy), 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 dobře 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