

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
Telefon: 724 37 57 68
Technická konzultace: 724 37 57 68

POPIS A POUŽITÍ PRODUKTU

MAXITHERM je univerzální termoizolační disperzní nátěrová hmota vhodná pro široké spektrum podkladů jak v interiéru, tak exteriéru.

Složení - směs speciálních plnidel a pigmentů dispergovaných ve vodní disperzi na bázi polymerů s přísadou speciálních aditiv a biocidních přípravků.

- Použití – 1. Tepelněizolační nátěrová hmota s protiplísňovými vlastnostmi pro použití v interiéru i exteriéru. Vodoodpudivá.
2. Svrchní nátěr nenosných kovových konstrukcí a konstrukcí ze zoxidovaného pozinkovaného plechu, polyuretanových pěn a asfaltových pásů

TECHNICKÉ PARAMETRY

Nátěrová hmota MAXITHERM musí vyhovovat těmto technickým parametrům:

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
Odrazivost slunečního záření	DIN 67507	86%
Třída hořlavosti		B1
Ředění	neředit	
Schnutí	nátěr smí být dále zpracováván po	12 hodinách
Teplota	minimální teplota potřebná pro tvorbu struktury	7°C
Barevné odstíny	základní bílý, možnost tónování libovolných odstínů	
Penetrace	Podklady před aplikací ošetřete vhodnou penetrací	

BALENÍ

MAXITHERM se dodává v nevratných plastových obalech o čisté hmotnosti 5, 12 a 18 kg.

Každý obal je opatřený následujícími údaji:

- Název výrobce
- Název výrobku
- Čistá hmotnost obsahu
- Datum výroby, číslo výrobní šarže
- Návod k použití
- Upozornění na bezpečnost a ochranu zdraví při práci

DOPRAVA A SKLADOVÁNÍ

Při dopravě a skladování musí být zajištěna teplota mezi 5°C až 25°C.

Skladujte uzavřených originálních obalech, v krytých a suchých skladech. Chraňte před mrazem.

ZÁRUČNÍ DOBA

Při skladování v neporušených originálních obalech činí záruční doba 24 měsíců od data výroby. Po otevření doporučujeme spotřebovat do 3 měsíců. V případě, že k tónování materiálu dochází jinde než u výrobce se záruka neposkytuje.

TECHNOLOGICKÝ POSTUP PRACÍ

PŘÍPRAVA PODKLADU:

Minerální podklady

- nové omítky je třeba nechat min. 1 měsíc vyžrát a dokonale vyschnout
- veškeré podkladové materiály je nutné zbavit prachu, mastnot příp. dalších nečistot. Podklady očistit vodou se zředěným saponátem, horkou párou, staré lakové, olejové a jiné nátěry či barvy odstranit mechanicky nebo za pomoci odstraňovače starých nátěrů a vyčistit proudem horké páry
- u „pískujících“ a „prášících“ podkladů odstranit uvolňující se části a plochu zpevnit hloubkovou penetrací
- zvětralé nátěry a omítky se slabou přídržností mechanicky odstranit a vyspravit hmotou s odpovídající strukturou
- mechy a řasy mechanicky odstranit, plochu očistit proudem horké páry
- před aplikací termoizolační nátěrové hmoty Maxitherm je třeba ošetřit podklad vhodným penetračním nátěrem
- trhliny vyspravit pomocí vhodné tmelící hmoty

Nenosné kovové podklady

- staré nátěry nebo rez odstranit mechanicky pískováním, drátěným kartáčem apod. až na podklad

- oleji a jinými mastnotami znečištěné povrchy mechanicky odstranit proudem horké páry příp. roztokem saponátu
- ošetřit vhodným základním nátěrem

PŘÍPRAVA MATERIÁLU PŘED APLIKACÍ:

Speciální příprava není nutná, po otevření obalu je výrobek připraven k okamžitému použití.

Před započítím prací jej doporučujeme krátce mechanicky promíchat (maximálně však 1 minutu při minimálních otáčkách). Stejně postupujte po každém delším přerušení práce.

Minimální teplota pro zpracování a aplikaci hmoty MAXITHERM je + 7°C. Tuto teplotu je nutné dodržovat i pro celkovou dobu schnutí.

APLIKACE:

Materiál se nanáší štětcem, válečkem nebo bezvzduchým stříkáním (airless). Aplikuje se na penetrací opatřený podklad ve dvou až třech vrstvách.

V případě aplikace interiérového nátěru pouze na obvodové zdi místnosti důrazně doporučujeme dodržet minimálně 30 cm přesah nátěru na všechny zdi přilehlé vč. přilehlého stropu - zabráníte tím možné tvorbě tepelných mostů.

ŘEDĚNÍ

Důrazně doporučujeme termoizolační nátěrovou hmotu MAXITHERM neředit. V případě ředění by mohlo dojít ke snížení účinku či změně vlastností výrobku.

TÓNOVÁNÍ

Maxitherm je možno tónovat dle vzorníků NCS, Harmony, RAL a dalších tak, aby přídavek pigmentu nepřesáhl 5% obsahu nátěru.

Barevná škála činí cca 2500 odstínů.

SPOTŘEBA

Spotřeba je závislá na struktuře a nasákavosti podkladu. Doporučujeme ji zjistit pomocí zkušebních nátěrů. U hladkých, nesavých minerálních podkladů v exteriéru činí zhruba 0,4 kg/m² ve dvojitě vrstvě. Při aplikaci na omítky typu brizolit je spotřeba cca 0,8 kg/m² ve dvojitě vrstvě. U aplikací v interiéru činí cca 0,3 kg/m² ve dvojitě vrstvě.

DOBA SCHNUTÍ

Závisí na okolní teplotě a vlhkosti. Obecně platí, že nátěr je připraven k dalšímu zpracování po 12 hodinách.

ÚDRŽBA A ČIŠTĚNÍ

MAXITHERM je omyvatelný vodou.

Čištění nástrojů provádějte bezprostředně po ukončení práce. Válečky, štětce a ostatní nástroje po použití pečlivě propláchněte vodou. Při čištění ostatních přístrojů respektujte pokyny a doporučení výrobce přístroje.

Čištění oděvů provádějte vodou bezprostředně po jejich znečištění.

ZPŮSOBY LIKVIDACE OBALŮ

Obaly přednostně likvidujte beze zbytků. Čisté obaly jsou určeny k opětovnému použití či recyklaci dle platných ustanovení. Znečištěné plastové obaly odevzdejte v místě určeném k ukládání odpadu dle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech.