

Informace o přípravku

Popis přípravku

Účel použití:	Kvalitní omítka na bázi silikonové pryskyřice pro dekorativní konečnou úpravu - na stěny a stropy interiérů i exteriérů, s algicidním a fungicidním nastavením, vysoce difuzní i pro CO ₂ - lze ji proto použít při odpovídající době vyzrání podkladu i na vápenatých podkladech. Vzhledem k jejímu vodu odpuzujícímu účinku a propustnosti vodních par ji lze použít i pro sanaci vlhkých omítek a zdiva.
Vlastnosti:	<ul style="list-style-type: none">♦ odolná proti vlivu povětrnosti dle normy DIN 18363♦ vodou ředitelná, ekologická♦ vysoce propustná pro CO₂, lze ji proto po odpovídající době zatuhnutí použít i na vápenaté podklady♦ extrémně dobře propustná pro vodní páry♦ s hydrofobní úpravou a proto s ochranným působením proti usazování nečistoty na venkovních fasádách♦ odolná proti napadení řasami, mechem i houbou♦ velmi vydatná, snadno se zpracovává, dobře strukturuje
Složky obsahu:	vodnatá syntetická disperze, emulze silikonové pryskyřice, pigmenty a plniva s převažujícím podílem zrnitosti >0,25mm
Barevný odstín:	bílý
Zrnitost:	K2 = 1,5 mm, K3 = 2 mm
Specifikace:	stupeň lesku: matný DIN 67530 specif.hmotnost: cca 1,8 g / cm ³ DIN 51757
Skladování:	v dobře uzavřených nádobách, v suchu a chladu, ale ne v mrazu lze skladovat až 1 rok
Značení nebezpečnosti:	materiál není nebezpečný

Pokyny pro zpracování

Podmínky při zpracování:	Nezpracovávat při teplotě podkladu i okolí pod + 5° nebo na přímém slunci.
Vhodné podklady:	Nové i staré minerální podklady, jako je beton, silikátové, vápenaté, vápenocementové a cementové omítky a barvy, přírodní kámen, vápenec, cihlové zdivo, soudržné matné disperzní omítky a barvy
Příprava podkladu:	Podklad musí být čistý, soudržný a suchý, zbavený prachu a separačních prostředků, povrch i kapiláry musí být suché. Větší poškození vyspravit maltou stejného druhu, struktury i barvy, a neutralizovat. Zbytky šalovacích olejů odstranit, pórobeton před nanesením omítky vysušit, spáry zacelit, prokvěty soli odkartáčovat a neutralizovat.
Způsoby nanášení:	Materiál před zpracováním dobře rozmíchat. Nanášet nerezovým hladítkem a strukturovat hladítkem z umělé hmoty. Velké plochy zpracovat mokré do mokrého, aby se zamezilo nastavení. - Silikonharz Edelputz lze výborně nanášet vhodným zařízením pro nástřik omítek.

První vrstva na nových fasádách

Podklad ošetřit přípravkem **Mipa WBS Microsil**. Dřevo (v kvalitě vzdorující vlivu povětrnosti) opatřit základním nátěrem přípravku **Mipaxyl Spezial**.

Event. mezinátěr: **Mipa Silikonharz Streichfüller**

Závěrečná vrstva: **Mipa Silikonharz Edelputz** v odpovídající struktuře a velikosti zrna nanášet nerezovým hladítkem a strukturovat umělohmotným hladítkem.

První vrstva na zvětralých minerálních fasádách

Uvolněné části odstranit, nečistotu důkladně očistit, fasádu nechat proschnout. Místa nové omítky, výmětky a skvrny od zateklé vody neutralizovat. Při výskytu řas a mechu předem plochy ošetřit přípravkem **Mipa Fungizid Konzentrat**.

Závěrečná vrstva: jako výše

Suroviny použité pro tento materiál **Mipa Silikonharz Edelputz** jsou přírodní produkty, proto jsou možné malé rozdíly v barevném odstínu.

Při napojování různých ploch proto používat materiál stejné šarže, nebo předem namíchat celé potřebné množství.

Ředění:

max. 3% vody

Doba schnutí:

při 20°C a 50% relat.vlhkosti vzduchu: odolává dešti za cca 4 hod.
lze dále zpracovat: za cca 10 hod.
v závislosti na způsobu nanášení, tloušťce vrstvy a dle podkladu

Barevné tónování:

barvami **Mipa Vollton-** či **Abtön-Farben S** (max. 5%)

Hodnota součinitele rozptýleného odrazu světla < 20 barevně natónovaného materiálu není vhodná pro aplikaci pro zateplovací systémy - podrobné informace v barevném vzorníku Mipa Design 120 a Design 734.

Vydatnost:

dle druhu podkladu, prac.postupu a zrnitosti
cca 0,3 - 0,4 m² / kg
Přesnou spotřebu určit zkouškou na objektu.

Bezpečnostní pokyny

Materiál uchovávat mimo dosah dětí, a odděleně od nápojů, potravin i krmiv. Při zasažení očí ihned vyplachovat důkladně čistou vodou a vyhledat lékařskou pomoc. Při práci nejíst a nepít. Nedopustit únik materiálu do kanalizace.

Čistění náradí

Okamžitě po použití a v delších pracovních přestávkách vodou.

Odstraňování odpadu

Čisté a suché obaly, beze zbytků materiálu odevzdat do tříděného sběru plastů a kovu.

Tato dokumentace slouží pro informaci. Obsažené údaje odpovídají dle našich vědomostí současnému stavu techniky i dlouholetým zkušenostem při výrobě našich přípravků. Poskytujeme je ovšem nezávazně a bez záruky.

**Distribuce: Mistral Paints s.r.o. , Poděbradská 65a, Praha 9, 198 00
tel. 281 865 606 - distribuce Praha 9**