

TECHNICKÝ LIST 10.01.04-SKY



MARK PRO

1. Popis, použitie

MARK PRO je fasádna farba na báze vodnej disperzie polymérnych spojív. Je vhodná najmä na dekoratívnu ochranu pevných, hladkých (vystierkovaných) alebo jemne či rovnomerne zrnitých fasádnych povrchov bez trhlín, štrukturálnych anomálií alebo iných chýb, ako sú: už skarbonizované, viac ako rok staré klasické vápenno-cementové jemné omietky alebo aspoň mesiac staré cementové alebo cementom vystužené jemné omietky. Nanášanie je možné aj na dobre pridržené staré akrylátové, silikátové a silikónové nátery farieb.

MARK PRO sa vyznačuje vysokou paropriepustnosťou a dobrou krycou schopnosťou. Film farby má vynikajúcu prídržnosť k podkladu a je odolný voči účinkom dymu, UV žiarenia a iným atmosférickým faktorom. Farba sa neodporúča na dekoratívnu ochranu fasádnych plôch vysokých objektov s minimálnymi presahmi striech (rímsami), ktoré sú silne vystavené poveternostným vplyvom.

2. Farebné odtiene

- biely (odtieň 1001)
- farebné odtiene podľa vzorkovníka JUB Home of Colours D-G, N, T, W s obmedzeniami
- farebné odtiene podľa vzorkovníka JUB Favourite Feelings D-G

Dodávka v odtieňoch pripravených na špeciálne prianie zákazníka je za určitých podmienok možná.

3. Technické údaje

Balenie	5 l, 15 l
Hustota	~1,54 kg/dm ³
Obsah prchavých organických zlúčenín (VOC)	8 g/l
Požiadavka EÚ na obsah VOC – kategória	A/c<40
Riedenie vodou – podľa hmotnosti	10%
Množstvo vody na riedenie	15,5%

Doba schnutia		Suchý na dotyk	3h
T = +20 °C, relatívna vlhkosť vzduchu = 65 %		Vhodný na ďalšiu úpravu	6h
Spotreba			180-210 ml/m²
Odporúčaný počet vrstiev			2-3
Vlastnosti suchého náterového filmu	Paropriepustnosť EN ISO 7783-2	μ, koeficient	<451,7
		hodnota Sd (d = 100 um)	<0,066m trieda 1 (vysoká paropriepustnosť)
	Nasiakavosť vodou w24 (EN 1062-3)		<0,14kg/m2h0,5
	Trieda nasiakavosti vodou		W2 - trieda 2 (Stredná)
	Prídržnosť ku konvenčnej vápennocementovej omietke (EN 1542)		>0,6
	Prídržnosť k štandardnému betónu (EN 1542)		>2

4. Podmienky aplikácie

Teplota vzduchu a podkladu by mala byť od +5 °C do +30 °C a relatívna vlhkosť vzduchu by nemala byť vyššia ako 80 %.

Fasádne povrchy chráňte pred slnkom, vetrom a dažďom oponovými závesmi; napriek takejto ochrane však nevykonávajte žiadne práce za dažďa, hmly alebo silného vetra (≥ 30 km/h).

5. Príprava podkladu

Podklad musí byť pevný, suchý a čistý – bez akýchkoľvek slabo prídržných častíc, prachu, zvyškov oddeňovacích olejov, mastnoty alebo iných nečistôt.

Doba schnutia nových omietok a vyrovnávacích hmôt za normálnych podmienok (T = +20 °C, relatívna vlhkosť vzduchu = 65 %) je aspoň 1 deň na každý mm hrúbky, zatiaľ čo pri betónových povrchoch je doba schnutia aspoň jeden mesiac. Z už natretých povrchov odstráňte všetky vrstvy farieb a nátery olejovými farbami, lakmi a emailmi, ktoré sa ľahko a rýchlo rozpúšťajú vo vode. Podklady napadnuté stenovými plesňami sa musia pred natieraním vydezinfikovať.

V prípade prípadných opráv fasádnych povrchov, ktoré boli akýmkoľvek spôsobom poškodené, dodržujte iba postupy, ktoré vzhľadom na drsnosť zabezpečia čo najvyššiu úroveň egalizácie opravovaného povrchu.

Aplikácia základného náteru je povinná, a to pred prvým natieraním, ako aj pred obnovovacím náterom. Odporúčame vodou riedený AKRIL Emulzia (v pomere 1 : 1) alebo MARK PRO zriedený vodou (v pomere 1 : 1).

Technické informácie o týchto základných náteroch nájdete v príslušnom technickom liste.

6. Príprava farby

Farbu pred použitím iba dobre premiešajte a v prípade potreby ju zriedte vodou na konzistenciu zodpovedajúcu technike a podmienkam nanášania (pozri tabuľku vyššie).

Farbu rovnakého odtieňa, ktorá sa používa na natieranie väčších plôch, egalizujte v dostatočne veľkej nádobe z aspoň troch vedier; po spotrebovaní jednej tretiny egalizovanej farby sa do nádoby pridá nová farba a egalizuje sa so zvyškom pôvodnej farby. Egalizácia bielej farby nie je potrebná.

Akékoľvek „opravy“ farby počas nanášania (pridávanie tónovacích prostriedkov, riedenie a podobne) nie sú dovolené.

7. Nanášanie farby

Na nanášanie farby odporúčame alebo textilný maliarsky valček (dĺžka vlasu alebo nití je 18 - 20 mm; použiť možno nasledovné: prírodnú a umelú kožušinu alebo textilné poťahy z rôznych syntetických nití –) alebo maliarsky štetec vhodný na nanášanie disperzných nástenných farieb, prípadne sa farba môže nanášať striekaním.

Farbu je možné na povrch striekať pomocou tradičných vysokotlakových a moderných nízkotlakových striekacích pištolí rôznych typov, ako aj airless agregátov od rôznych výrobcov. Pri výbere priemeru striekacích trysiek a prevádzkového tlaku dodržiavajte pokyny výrobcu.

Ucelená stenová plocha sa natiera bez prerušenia od jedného konca po druhý. Povrchy nedostupné pre štandardný maliarsky valček s dlhým vlasom alebo pre striekaciu pištoľ (kúty, žľaby, úzke plochy ostiení a podobne) upravte vždy najskôr pomocou vhodných štetcov alebo menších maliarskych valčekov prispôbených daným podmienkam.

Náradie ihneď po použití dôkladne očistite vodou.

8. Údržba a obnova upravených povrchov

Natreté fasádne povrchy nevyžadujú žiadnu špeciálnu údržbu. Nesúdržný prach a iné slabo pridržené nečistoty je možné zamiešť, vysať alebo umyť vodou. Pridržený prach a odolnejšie škvrny sa odstránia jemným trením mokrou handrou alebo špongiou namočenou v roztoku bežných univerzálnych čistiacich prostriedkov pre domácnosť a následne sa povrch opláchnie čistou vodou.

Povrchy, z ktorých nečistoty alebo škvrny nie je možné uvedeným spôsobom odstrániť, sa obnovia pretretím. Obnovovací náter zahŕňa novú dvojvrstvovú aplikáciu farby, ako je opísané v kapitole „Nanášanie farby“. Vždy je potrebné použiť vhodný základný náter; priame nanesenie farby na povrch bez základného náteru je možné len v prípade, ak od posledného natierania neuplynuli viac ako dva roky.

9. Skladovanie, prepravné podmienky a trvanlivosť

Skladovanie a preprava pri teplote od +5 °C do +25 °C, chrániť pred priamym slnečným žiarením, uchovávať mimo dosahu detí, CHRÁNIŤ PRED MRAZOM!!

Trvanlivosť pri skladovaní v originálne uzatvorenom a nepoškodenom obale: najmenej 18 mesiacov.

10. Iné informácie

Technické pokyny sú uvedené na základe našich skúseností a slúžia ako smernica na dosiahnutie optimálnych výsledkov. Nenesieme zodpovednosť za škody spôsobené nesprávnym výberom výrobku, nesprávnym použitím alebo neodborným vykonaním prác. Spoločnosť JUB taktiež nenesie zodpovednosť v prípadoch, keď je podklad na aplikáciu našich výrobkov pripravený nedostatočne alebo materiálmi nevyhovujúcej kvality od iných výrobcov. V prípade aplikácie našich výrobkov na existujúce podklady starých náterov alebo na vopred pripravené podklady materiálmi od iných výrobcov je pred začatím prác povinné zhotoviť príslušné skúšobné plochy so všetkými plánovanými aplikáciami výrobkov JUB v súlade s technickými pokynmi.

Bezpečnostné opatrenia: Dodržiavajte pokyny uvedené v karte bezpečnostných údajov výrobku.

Tento technický list dopĺňa a nahrádza všetky predchádzajúce vydania. Vyhradzuje si právo na budúce zmeny a doplnenia údajov.

Označenie a dátum vydania: MPD-SRB-12/21, 21.07.2026