MŰSZAKI ADATLAP 01-01-hu
BELTÉRI FALFESTÉK

MARKpro DISZPERZIÓ

(BELTÉRI FEHÉR FALFESTÉK)

1. Leírás, felhasználhatóság

A MARKpro DISZPERZIÓ vizes diszperzió és polimeres kötési alapon készült falfesték. A falak és a mennyezet díszítő védelmére használják a lakóépületekben és kereskedelmi épületekben valamint egyéb létesítményekben, ha az ilyen védelemhez nem igénylik a lemosható festékek alkalmazását, illetve, amelyek ellenállóak a nedves dörzsölésre. A megfelelő alapfelületek a mindenféle finom vakolat, a kiegyenlítő anyagokkal simított felületek stb. A felhordás lehetséges a jól tapadó régi hasonló bevonatokra is.

A festéket kifejezetten alacsony könnyen párolgó szerves anyag tartalom jellemzi, nehézfémeket nem tartalmaz. Egyszerű a felhordása és jó fedőképességű, festékből filmréteget képez, amely jó páraáteresztő és ellenáll a száraz dörzsölésnek, nedves ronggyal vagy szivaccsal való törlés esetén megpuhulhat és sérülhet.

A fal- és a mennyezetfelületek díszítő védelmére szolgáló festékhez, azokban a helyiségekben, amelyekben a levegő relatív magas páratartalma miatt fennáll a nagy valószínűsége annak, hogy megjelenik a páralecsapódás, és amiatt a sarkokban, a szekrény mögött, és máshol nagy valószínűséggel különböző fajta intenzív penész kialakulásra kerülhet sor (konyhában, fürdőszobában és más vizes blokkoknál, a mosóhelyiségben, kamrában stb.) 5 – 7,5 % (50 -75 ml/l) JUBOCIDOT adhatunk..

2. Kiszerelés, színárnyalatok

8 kg és 25 kg műanyag vödrökben

- Fehér és az egyéb színek a MARKpro színkártya szerint
- a pasztell árnyalatokig lehetséges az árnyalás DIPI COLOR-RAL (max. 200 ml 25 kg fehér festékhez) vagy DIPI KONCENTRAT-AL (max. 100 ml a 8 kg fehér festékhez)

a különböző árnyalatú festékeket egymással tetszőleges arányban keverhetjük

3. Műszaki adatok

Sűrűség (kg/dm³)		~ 1,70
Könnyen párolgó szerves anyagtartalom HOS (VOC) (g/l)		< 2 EU VOC igény – A/a kategória (2010. 01.01-től): < 30
Száradási idő T = + 20 °C, relatív páratartalom = 65 %, (óra)	Érintésre száraz	~ 3
	Megfelel a további munkákhoz	4 - 6

A megszáradt festékfilm jellemzői	Besorolás az EN 13300 szerint	Ellenállás a nedves dörzsölésre	Nem ellenálló
		fedőképesség	2 osztály a 9,0 m²/l kiadósság esetén
		fény	Matt
	Páraáteresztő képesség EN ISO 7783-2	Együttható μ (-)	< 100
		Sd érték (d =100 μm) (m)	<0,01 1. osztály (magas pára-áteresztőképesség)

A fő összetevők: vinil acetát kötőanyag, finom kalcit töltőanyag, cellulóz fojtóanyag, víz.

4. Az alapfelület előkészítése

Az alapfelület legyen szilárd, száraz és tiszta – elváló részektől mentes, zsaluolaj-, zsírmaradvány és egyéb szennyeződés nélkül.

A normál feltételek mellett felhordott vakolatot (T = + 20 °C, relatív páratartalom = 65 %) megszárítjuk, illetve érni hagyjuk a vastagság minden mm-re számítva legalább 1 napig. A már festett felületekről el kell tüntetni a vízben oldódó festékréteget és az olajfestékek, lakkok és zománcmaradványokat. A penészes és mikroszervezetekkel fertőzöttt felületeket a festés előtt kötelezően fertőtleníteni kell.

Az első festés előtt szükség esetén alapbevonatot viszünk fel, ajánljuk a vízzel higított MARKpro alapozót (MARKpro alapbevonat : víz = 1 : 8). Az alapbevonatot szobafestő vagy kőműves ecsettel vagy hosszúszőrű hengerrel vagy szobafestő textilhengerrel, de szórással is felvihetjük. A festést a normális feltételek mellett (T = + 20 °C, relatív páratartalom = 65 %) a MAKRpro alapbevonat felhordását követő 6 (hat) óra eltelte után kezdhetjük.

Az ismételt festések esetén és a festék felhordása előtt azokra az alapfelületekre, amelyeket elsimítottak diszperziós kiegyenlítő anyaggal az alapbevonatra rendszerint nincs szükség.

A keret- illetve átlagszükséglet (az alapfelület felszívó képességétől és az egyenetlenségétől függően: MARKpro alapozó 20 – 30 g/m².

5. A festék előkészítése a felhordáshoz

A festéket a felhordás előtt alaposan összekeverjük, és vízzel hígítjuk (30 % az első felhordáskor és 15 % a második felhordáskor) az állagnak megfelelő felhordási technikához és feltételekhez mérten.

FIGYELMEZTETÉS! Az előírtnál nagyobb méretű hígítással a festék fedőképessége rohamosan romlik!

A festéket, amelyre a záró falfelület bevonására van szükségünk (illetve: minden felületet, amelyet azonos színárnyalattal festünk) megfelelően nagy edényben egalizáljuk. A nagy felületekhez, amikor technikailag lehetetlen megfelelő mennyiségű festéket biztosítani még az egy réteg felhordásának számára is, az egalizáló edényben először legalább három vödörből összekeverjük a festéket. Amikor elhasználjuk az így előkészített festék egyharmadát, az edénybe beleöntjük az új festéket, és jól elkeverjük az edényben megmaradt tartalommal stb. Az azonos gyártási töltetű fehér festék egalizálása vagy azonos gyártási dátumú festék egalizálása, amelyet nem hígítottunk, nem szükséges.

A festék bármilyen „javítása” a festés során (színezőanyag hozzáadása, hígítás stb.) nem megengedett. Az egyes felületek festéséhez szükséges festék mennyiségét kiszámítjuk vagy becsléssel megállapítjuk a felületek mérete, és az átlagszükségletek adatai alapján, különleges esetekben a szükségletet méréssel állapítjuk meg a megfelelően nagy próbafelületen.

8. A festék felhordása

A festéket két rétegben hordjuk fel 4-6 óra időközzel (T = + 20 °C, relatív páratartalom = 65 %) hosszúszőrű vagy textil szobafestő hengerrel (a szőr illetve a szál hossza 18 – 22 mm, műanyag szőrű illetve szintetikus szálú textilborítás is használható – polyamid, dralon, vestan, nylon, perlon vagy poliészter), szobafestő ecsettel, amely alkalmas a diszperziós falfestékek felhordásához vagy szórással. A hengerrel való felhordáskor megfelelő csepegtetőrácsot használjunk.

Az egyes falfelületet folyamatosan festjük az egyik szélétől a másik széléig. Azokat a felületeket, amelyek nem elérhetőek a hagyományos hosszúszőrű szobafestő henger vagy szórópisztoly számára (sarkok, vájatok, keskeny redőnyök stb.) mindig először a megfelelő kefével vagy kisebb hengerrel kezeljük, amely megfelel az adott feltételeknek.

A festés csak a megfelelő feltételek mellett lehetséges, illetve mikroklímatikus feltételek mellett: a levegő és a falfelület hőmérséklete +5 °C és + 35 °C között kell, hogy legyen, a relatív páratartalom nem lehet nagyobb 80 %-nál.

A keret- vagy átlagszükséglet a kétrétegű felhordáshoz:
0,3 – 0,4 kg/m², az alapfelület felszívóképességétől és egyenetlenségétől függően.

7. Munkavédelem, hulladékkezelés, szerszámtisztítás

A légzőszervek védelme védőmaszkkal és a szem védelme védőszemüveggel vagy arcvédővel csak a szórásos felhordás esetén szükséges, egyébként betartjuk az építkezéseken és szobafestő munkáknál megkövetelt biztonsághoz kapcsolódó általános utasításokat, és előírásokat. Külön védőeszközök használata a biztonságos munkához szobafestő hengerrel, vagy ecsettel történő felhordás esetén nem szükséges.

A fel nem használt festéket (csak azt, amelyet nem hígítottunk!) jól lezárt göngyölegben őrizzük az esetleges javítások esetére vagy későbbi felhasználásra. A felhasználhatatlan folyékony maradványokat nem szabad a csatornába, vízfolyásokba vagy a környezetbe juttatnunk és nem tároljuk együtt a háztartási szeméttel. Összekeverjük cementtel (hozzáadhatunk megkeményedett habarcsdarabokat és hulladékot, homokot és fűrészport) és megkeményedve elhelyezzük az építőipari hulladékok lerakóhelyén (a hulladék besorolási száma: 17 09 04) vagy a városi hulladék lerakóhelyén (a hulladék besorolási száma: 08 01 12).

A megtisztított göngyöleg újrahasznosítható.

A szerszámot a használat után alaposan le kell mosni vízzel.

8. Karbantartás és a festett felületek megújítása

A festett felületek nem igényelnek semmilyen külön karbantartást. A lehullott por, vagy egyéb szennyeződés seprűvel, vagy porszívóval eltávolítható.

Azokon a felületeken, amelyekről a szennyeződés nem távolítható el a leírt módon, újrafestést végzünk, amely magában foglalja az újbóli kétréteges festékfelhordást, ahogyan az a „Festékfelhordás" fejezetben szerepel. Az alapbevonat az újbóli festés esetén rendszerint nem szükséges.

9. Raktározás, szállítási feltételek és eltarthatóság

A raktározás és a szállítás a + 5 °C és a + 25 °C közötti hőmérsékleten, a napsugártól védve, a gyermekek elől elzárva. NEM FAGYHAT MEG!

A minőségét megőrzi az eredeti zárt és sérülésmentes göngyölegben történő tárolás esetén: 18 hónapig.

10. Minőség-ellenőrzés

A termék minőségi jellemzőit a belső termelői előírások és a szerb, európai és egyéb szabványok határozzák meg. A minőség kinyilvánított és előírt szintjének megvalósulását állandóan ellenőrizzük a saját laboratóriumunkban és az IMS ad Beograd Intézetben. A termék előállításakor szigorúan betartjuk a szerb és európai szabványokat a környezetvédelem és a munkavédelem és egészségvédelem biztosítása területén.

11. Egyéb információk

A műszaki utasításokat a jelen prospektusban a tapasztalataink alapján és azzal a céllal adtuk meg, hogy a termék felhasználáskor optimális eredmények legyenek elérhetők. A hibás termékválasztás, a szabálytalan felhasználás vagy gyenge minőségű munka miatt keletkezett kárért semmilyen felelősséget nem vállalunk.

A színárnyalat megkülönböztethető a színkártya lenyomattól, modelltől vagy jóváhagyott mintától, de a teljes eltérés (ΔE) legfeljebb 1,5, ha a MARKpro színkártya árnyalatairól van szó. A teljes színeltérés a vakolatok esetében, amelyek más színkártya szerint készültek, nagyobb is lehet az előző mondatban garantált értéknél.

Az ellenőrzéshez mértékadó a szabályosan megszáradt vakolatfelhordás a hagyományos próbakartonra. A színek árnyalatának eltérése a nem megfelelő munkafeltételek, felhordás-technika és száradási időszak következménye, amelyek nincsenek összhangban a felhasználási utasítással vagy az olyan alapfelületre való felhordás következménye, amelyet nem megfelelően készítettek elő, túl nagy vagy túl kicsi a felszívóképessége, nagyon kevés vagy nagyon sok benne az egyenetlenség, amely nedves vagy nem eléggé száraz, nem lehet a reklamáció tárgya.

A jelen műszaki adatlap kiegészíti és felváltja az összes többi előzetes kiadást, fenntartjuk a jogot az esetleges későbbi módosításokra és kiegészítésekre.

A kiadás jele és napja: JUB d.o.o. Štimanovci – 003/10 – as, 2010. 05. 05.