



# P140 Ratio MATT

Tompa matt belső festék



Nedves  
dörzsölés  
Osztály  
**2**

Fedőképesség  
Osztály  
**2**

Kiadósság  
**7**  
m<sup>2</sup> / l



## Termékleírás

### Alkalmazási terület

Felújításhoz és új bevonatokhoz az egész lakó- és munkaterületen közepes igénybevétel mellett. Alkalmas minden belső aljzatra, mint például a P II és P III habarccsoportba tartozó vakolatokra, a P IV habarccsoportba tartozó gipszvakolatokra, beton/rostcementlapokra, gipszkartonlapokra, üvegszövetekre, üveg- és cellulózvásznonra, faforgácsra, valamint texturált vagy papírtapétákra, valamint ép régi diszperziós alapú bevonatok újrafestésére.

### Terméktulajdonságok

- Jól terül
- Könnyű bedolgozni
- Egységes felületkezelés
- Páraáteresztő
- Csekély károsanyag kibocsátás, oldószer és lágítószer mentes
- Vízzel hígítható és enyhén szaglik
- Ködképző hatóanyagtól mentes

Jellemzők a DIN EN 13 300 szerint

**Nedves kopás:** Osztály 2  
megfelel a DIN 53 778 szerinti Mosásálló-nek

**Kontrasztarány:** Opacitás Osztály 2  
kb. 7 m<sup>2</sup>/l fedettség esetén. 145 ml/m<sup>2</sup>

**Fényesség:** Tompa matt

**Maximális szemcseméret:** Finom

A megadott jellemző értékek átlagértékek. Mivel termékeinkben természetes alapanyagokat használunk, előfordulhatnak kisebb eltérések, amelyek nem befolyásolják a termék tulajdonságait.

Vízgőz-diffúziós sűrűség (DIN EN ISO 7783-2)

V1 osztály (nagyértékben vízgőzáteresztő) < 0.14 m

Kötőanyag

Polivinil-acetát diszperzió

Pigmensen fajtája

Titán-dioxid

Fényességi fok

Tompa matt

Színárnyalat

Fehér

Kiszerezés nagysága

12,5l / 25,0l / 800,0l

Sűrűség

Ca. 1,53 g/cm<sup>3</sup>

Színezés

Max. 5 % diszperziós bázisú színes és színező festék (kérjük, ellenőrizze a kompatibilitást) adalékkal színezhető. A fehér falfesték a PROFITEC Color-Mix-rendszer segítségével gépi úton színezhető a pasztell árnyalatok tartományában. Bedolgozás előtt ellenőrizze a festék színárnyalat pontosságát - cserére nincs lehetőség. A felhordás után bekövetkezett színeltérésekből eredő kártérítési igényeket nem tudunk elfogadni. Összefüggő felületeken csak azonos gyártmány / szín / tétel árnyalatát használja. Színezés estén eltérés lehetséges a műszaki jellemzőkben és tulajdonságokban.

## Bedolgozás

### Felhordás

Bedolgozás ecsettel, hengerrel vagy szórásos technikával.

#### Felhordás hengerrel:

A szokásos, hengerrel történő felhordáshoz 12 mm szálhosszúságú festőhengertajánlunk.

#### Felhordás szórással:

Állítsa be az anyag szórási sűrűségét. Vegye figyelembe a készülék gyártójának információit.

Felhordás airless eljárással: szórás szöge: 50°; fúvóka: 0,018 - 0,021"; szórásnyomás: 120-180 bar

Az egyenletes záróréteg elérése érdekében javasoljuk, hogy utólag menjen áthengerrel a felületen.

### Rétegfelépítés

Felületek szakszerű előkészítése: Lásd az „Aljzatok és előkezelésük” fejezetet. Ha nem túl nagy a színeltérés, átfestéshez a legtöbb esetben elegendő egy egyszeri, hígítás nélkül felvitt réteg.

#### Közepes bevonat:

Erősen kontrasztos felületeken vigyen fel egy közbenső réteget, a bedolgozástól és az aljzattól függően, max. 10% vízzel hígítva.

#### Záróréteg:

Hígítatlanul, vagy max. 5% vízzel hígítva.

### Bedolgozási hőmérséklet

Legalább +5 ° C tárgy- és környezeti hőmérséklet a bedolgozás és száradás során.

### Bedolgozási tudnivalók

- Használat előtt alaposan keverje fel. A kívánt sűrűség elérése érdekében, az anyag hígítható.
- Ha az anyag túl híg, negatívan befolyásolhatja a tulajdonságait (pl. fedőképesség, színárnyalat, ellenállás).
- A foltosodás elkerülése érdekében nedves-nedves technikát kell alkalmazni. Ecsettel való festés esetén jól simítsa el a réteget. Végül az utolsó felhordás után, gördítse át felületet egy irányba hengerrel.
- Vegye figyelembe a rétegek közötti megfelelő száradási időt.
- A kifröccsent anyagot azonnal mossa le tiszta vízzel.
- Minden szomszédos épület- és üzemrészt, pl. berendezési tárgyakat, padlót, korlátokat, ajtókat, ablakokat stb. gondos takarással kell védeni.
- Egybefüggő felületeken csak egy gyártásból (tételből) származó anyagot használjon.

Anyagszükséglet	Ca. 145 ml/m <sup>2</sup> rétegenként sima, enyhén nedvszívó felületekre. A durva felületeken ennek megfelelően több. A felhasználási mennyiség próbafestéssel állapítható meg. Az anyagszükséglet az alapfelület szívóképességétől és a felhordás módjától függ.
Hígítás	Max. 10% vízzel.
Száradási idő	+20 °C és 65 % rel. páratartalom: <b>Átfesthető</b> 4 óra elteltével <b>Száraz</b> 4 nap elteltével Ügyeljen a műveletek között az elegendő száradási időre.
Szerszámok tisztítása	Közvetlenül használat után alaposan húzza le az anyagot az ecsetről vagy hengerről, ezután vízzel, esetleg mosószer hozzáadásával tisztítsa meg. A szóróberendezést ugyancsak egyszerűen vízzel öblítse át.
Általános tudnivalók	<ul style="list-style-type: none"><li>■ A felület javításakor azonos konzisztenciájú és tételszámú anyagot, valamint azonos szerszámot kell használni. A helyzetétől függően a felületi javítások többé-kevésbé észrevehetőek lehetnek. A BFS 25. számú tájékoztató szerint, ez elkerülhetetlen.</li><li>■ A lehetséges aljzatok és egyéb befolyásoló tényezők nagy száma miatt ajánlott a felhordás megkezdése előtt egy tesztfelületet felhordani.</li><li>■ A jelen adatlapon említett termékek műszaki adatlapjait be kell tartani.</li><li>■ Festékekkel kompatibilis tömítőanyagok, például akril tömítőanyagok használata esetén a lágyítószer és a megnövekedett rugalmasság miatt nem zárható ki a festékanyag repedése, valamint az elszíneződés és/vagy a fényességbeli különbségek.</li></ul>

## Aljzatok, és előkezelésük

Aljzat	<p>Az összes megadott alapozó alkalmazása csak ajánlás, szükség esetén továbbialapozók is használhatók. Az alábbi táblázatban útmutatókat találhatók az aljzatok előkészítéséhez.</p> <p>Az aljzatnak szilárdnak, száraznak, tisztának, teherbírónak és a kötést zavaró, a technológia általánosan elfogadott szabályainak megfelelő aljzatnak kell lennie, amely mentes a kiömléstől, szinterezett rétegektől, elválasztó anyagoktól, korróziót elősegítő összetevőktől vagy egyéb köztes rétegektől. Az aktuális BFS-füzeteket és a VOB C. része, DIN 18363 Festési és lakozási munkáknál be kell tartani.</p>
Tudnivaló	Erősítő tulajdonságú alapozók (pl. mélyalapozó) használatakor a száradás során nem alakulhatnak ki zárt, fényes felületek, mert ezek megzavarhatják a későbbi bevonatok tapadási kötését.

Aljzat	Aljzat tulajdonságai/előkezelés	Alapozás
P II und III Mész-cement és cement vakolat Nyomószilárdság min. 1,5 N/mm <sup>2</sup> DIN EN 998-1 szerint	Szilárd, hordozóképes, kis mértékben nedvszívó.	<i>Nincs szükség alapozásra</i>
	Durva porózus, homokos, erős vagy másképp ennyelő.	<b>PROFITEC P800</b> <i>Hydrosol Tiefgrund</i>
	Az új megtisztított részeket a megfelelő szárítási idő után fluatálja, majd mossa le.	<b>PROFITEC P800</b> <i>Hydrosol Tiefgrund</i>
P IV Gipsz- és készvakolatok Nyomószilárdság min. 2 N/mm <sup>2</sup> DIN EN 13279 szerint	Csiszolja meg és tisztítsa meg a gipszvakolatot szinterelt bőrrel.	<b>PROFITEC P800</b> <i>Hydrosol Tiefgrund</i>
Töltőanyagok	Csiszolja meg és távolítsa el a spatula burrákat.	<b>PROFITEC P800</b> <i>Hydrosol Tiefgrund</i>
Gipszkarton, teljesen vagy részben töltve	Csiszolja meg és távolítsa el a spatula burrákat.	<b>PROFITEC P800</b> <i>Hydrosol Tiefgrund</i>
	Lemezek vízzel oldódó, elszínező összetevőkkel vagy megsárgult lemezek.	<b>PROFITEC P563</b> <i>Aqua Isolierfarbe</i>
Beton	Sima, enyhén nedvszívó. Távolítsa el az elválasztószert maradványait, valamint a porló, málló részeket.	<b>PROFITEC P818 Grundierfarbe</b>
	Durva porózus, homokos, erős vagy másképp ennyelő.	<b>PROFITEC P800</b> <i>Hydrosol Tiefgrund</i>
Pórusbeton	Tisztítsa meg és porolja le a felületet.	<b>PROFITEC P800</b> <i>Hydrosol Tiefgrund</i>
Mészhomokkő-látványfal	Javítási kár, hogy fugázó és kövek hasonló anyagból.	<b>PROFITEC P800</b> <i>Hydrosol Tiefgrund</i>
Régi bevonatokra	Matt, enyhén nedvszívó	<i>Nincs szükség alapozásra</i>
	Távolítsa el a szennyeződések. A krétás/poros felületeket lekeféléssel és lemosással tisztítsa meg.	<b>PROFITEC P800</b> <i>Hydrosol Tiefgrund</i>
	Különbözően szívó felület, javított területek.	<b>PROFITEC P800</b> <i>Hydrosol Tiefgrund</i>
	Mész és ásványi festékek esetében a krétát mechanikusan el kell távolítani.	<b>PROFITEC P800</b> <i>Hydrosol Tiefgrund</i>
	A régi fényes festéket fel kell csiszolni.	<b>PROFITEC P818 Grundierfarbe</b>
Papír vagy üvegszálás alapú fűrészporos, relief vagy préselt tapéta	Festetlen, strukturált	<i>Nincs szükség alapozásra</i>
Nikotin-, víz-, korom- vagy zsírfoltok	Mossa le vízzel és zsíroltó hatású háztartási tisztítószerrel, majd hagyja megszáradni.	<b>PROFITEC P563</b> <i>Aqua Isolierfarbe</i>
	Kefélje le a száras vízfoltokat.	<b>PROFITEC P563</b> <i>Aqua Isolierfarbe</i>
Penészes és gombás felületek	Szakszerűen távolítsa el a penészedést, a „Penészes felületek felújítása” útmutató figyelembe vételével (kiadja az Umweltbundesamt, ahol le is tölthető). (* Óvatosan használja a gombaölő szereket. Használat előtt mindig olvassa el a jelzéseket és a terméktájékoztatót.) Nagyobb penészedés (> 0,5m <sup>2</sup> ) felújításához ajánljuk szakember igénybe vételét, aki rendelkezik a szükséges szakismerettel, műszaki felszereléssel ahhoz, hogy tartósan elhárítsa a penészedést.	<b>PROFITEC P870 Sanierlösung FA</b>
Tartósan rugalmas fugázó anyagok és tömítő profilok	Ellenőrizze a festék kompatibilitását vagy átfesthetőségét (lásd DIN 52 460).	<i>Nincs szükség alapozásra</i>

## Termékre vonatkozó tudnivalók

<b>Tartalmazott anyagok VdL szerint</b>	Polivinil-acetát diszperzió, Titán-dioxid, Kalcium karbonát, szilikátok, Víz, Adalékok
<b>Biocid termékekre vonatkozó előírás (528/2012)</b>	Ez a termék az 528/2012/EU rendelet 58. cikkének (3) bekezdése szerinti „kezelt termék” (nem biocid termék), és a következő biocid hatóanyagokat tartalmazza: metil-, benz-izotiazolin 1:1 arányú keveréke, Klometilizotiazolinon és metilizotiazolinon keveréke.
<b>Címkézés az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint.</b>	A címkézés a biztonsági adatlapon látható.
<b>GISCODE</b>	BSW20
<b>VOC-Biztonsági tudnivalók</b>	A termékre vonatkozó uniós határérték: (Kat. A/a): 30g/l (2010). Ez a termék <1 g/l VOC-t tartalmaz.
<b>Tárolás</b>	A hígított anyagot mielőbb használja fel. Mindig száraz, hűvös, de fagymentes helyen. A felbontott vödröket tartsa szorosan lezárva.
<b>Ártalmatlanítás</b>	Ne engedje a lefolyókba vagy vízfolyásokba. Ne engedje, hogy a talajba/ földbe kerüljön. A hatósági előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa. Csak az üres tartályokat hasznosítja újra. A szárított anyagmaradványok a háztartási hulladékkal együtt, a folyékony anyagmaradványok a helyi hulladékkezelővel egyeztetve ártalmatlaníthatók. AVV-hulladékkód: 080112
<b>Kiegészítő biztonsági tudnivalók</b>	Használjon védőszemüveget és A2/P2 kombinált szűrőt permetezéskor. A bedolgozás és a száradás során gondoskodjon alapos szellőzésről. A festék használata közben ne egyen, igyon vagy dohányozzon. Ha szemmel vagy bőrrel való érintkezés esetén, azonnal öblítse le bő vízzel. Fröccsenésveszély esetén viseljen védőszemüveget.
<b>Műszaki szolgáltatás</b>	<b>Telefon:</b> 00800 / 63 33 37 82 (Vezetékes készüléken ingyenesen hívható Németország, Ausztria, Svájc, Hollandia számára) <b>E-Mail:</b> alkalmazastechnika@meffert.com

Éz a Műszaki adatlap a technika jelenlegi állása és az alkalmazástechnológiánk tapasztalatai alapján készült. Az aljzatok és az objektum feltételek sokféleségére való tekintettel a vevő/alkalmazó ugyanakkor nem mentesül azon felelőssége alól, hogy anyagainkat saját felelősségére szakszerűen megvizsgálja a tervezett felhasználási célra a mindenkor objektumfeltételek között való alkalmasság szempontjából (pl. próbafestés, stb.). Azoknál az alkalmazásoknál, amelyek nem egyértelműen szerepelnek az adatlapban, nem vállalunk felelősséget. A munka megkezdése előtt kérjük, forduljon alkalmazásmérnöki osztályunkhoz. Éz különösen igaz más termékekkel való kombinációkra. Új kiadás közzétételekor az összes korábbi Műszaki adatlap érvényességét elveszíti.



**Meffert AG Farbwerke**  
Sandweg 15  
55543 Bad Kreuznach  
Németország  
Telefon: +49 671/870-0  
E-mail: info@meffert.com  
www.meffert.com