



## P 144 Matt Plus

Tökéletes erős surló fényhez



Nedves  
dörzsölés  
**1.**  
osztály

Fedőképesség  
**1.**  
osztály

Kiadósság  
**6**  
m<sup>2</sup> / l



Emissions-  
geprüft

www.tuv.com  
ID 000007396

## Termékleírás

### Alkalmazási terület

Felújításhoz és új bevonatokhoz az egész lakó- és munkaterületen fokozott 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 cellulózvászsonra, faforgácsra, valamint texturált vagy papírtapétákra, valamint ép régi diszperziós alapú bevonatok újrafestésére.

### Terméktulajdonságok

- Leggyorsabb feldolgozás
- Leghosszabb nyitvatartási idő
- Legjobb javítás
- Ellenállónak bizonyult a fertőtlenítőszerekkel szemben
- Belülről
- 3 réteggel tökéletes fedőképesség és felületi felületkezelés
- Hosszú nyitott idő, így nincs felhalmozódás, még az egymás mellett fekvő nagy felületeken sem.
- Páraáteresztő
- Csekély károsanyag kibocsátás, oldószer és lágyszorító mentes
- Vízzel hígítható és enyhén szaglik
- Ködképző hatóanyagtól mentes

<b>Tanúsítványok / külső vizsgálatok</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ A TÜV Rheinland által tanúsított „Kibocsátásvizsgálat</li> <li>■ Vizes fertőtlenítőszerrel szembeni tesztelt ellenállás</li> <li>■ A TÜV Rheinland által tesztelt „Alkalmasság olyan helyiségekben való használatra, ahol élelmiszereket dolgoznak fel vagy tárolnak”.</li> </ul>
<b>Jellemzők a DIN EN 13 300 szerint</b>	<p><b>Nedves kopás:</b> 1. osztály megfelel a DIN 53 778 szerinti súrolásálló-nek</p> <p><b>Kontrasztarány:</b> Opacitás 1. osztály kb. 6 m<sup>2</sup>/l fedettség esetén. 165 ml/m<sup>2</sup></p> <p><b>Fényesség:</b> Tompa matt</p> <p><b>Maximális szemcseméret:</b> Fine</p> <p>A megadott jellemző értékek átlagértékek. Mivel termékeinkben természetes alapanyagokat használunk, előfordulhatnak kisebb eltérések, amelyek nem befolyásolják a termék tulajdonságait.</p>
<b>ph-érték</b>	8,5 - 9,0
<b>Páraáteresztő képesség (sd-érték)</b>	0,10 [m]
<b>Kötőanyag</b>	Polivinil-acetát diszperzió
<b>Pigmentek fajtája</b>	Titán-dioxid
<b>Fényességi fok</b>	Tompa matt
<b>Színárnyalat</b>	Fehér, Bázis 2, Bázis 3
<b>Kiszérelés nagysága</b>	1,0l / 2,5l / 5,0l / 12,5l
<b>Sűrűség</b>	Ca. 1,49 g/cm <sup>3</sup>
<b>Színezés</b>	<p>Max. 5 % diszperziós bázisú színes és színező festék (kérjük, ellenőrizze a kompatibilitást) adalékkal színezhető. Az alapozók csak a ProfiTec Color-Mix-rendszer-ben színezhetőek.</p> <p><b>Javaslat:</b> A spektrum kritikus színeihez, pl. sárga, narancs, piros és részben a zöld, javasoljuk a színes alapozófestést, a megfelelő BaseColor színnel. A fent említett keverőben lehetőség van a két BaseColor színárnyalat színezésére. Az intenzív színek kisebb átlátszatlanúságúak lehetnek. További festékrétegre lehet szükség. A színezés miatt a súrlófénynek való ellenállás (pigmentfüggő) korlátozott lehet. 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 esetén eltérés lehetséges a műszaki jellemzőkben és tulajdonságokban.</p>

## Bedolgozás

### Felhordás

Bedolgozás ecsettel, hengerrel vagy szórásos technikával.

#### Felhordás hengerrel:

A szokásos, hengerrel történő felhordáshoz 12 mm szálhosszúságú festőhengert ajánlunk. Sima felületekre hengerrel való felvitel esetén a legjobb eredmény eléréséhez használjon sima felületekhez való festőhengert. Így csökkenthető a felületi struktúra, a csíkozódás és a kifényesedés kockázata. A toldások láthatóságának elkerülésére dolgozzon nedves a nedvesen módszerrel. Az ecsettel festett felületeket alaposan dolgozza el, majd egy irányban hengerezze át.

#### Felhordás szórással:

Állítsa be az anyag szórási sűrűségét. Vegye figyelembe a készülék gyártójának információit. Az egyenletes záróréteg elérése érdekében javasoljuk, hogy utólag menjen áthengerrel a felületen. Felhordás airless eljárással: szórás szöge: 50°; fúvóka: 0,018 - 0,021"; szórásnyomás: 120-180 bar

### 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. Kedvezőtlen és kritikus fényviszonyok (súroló fény) esetén az optimális felület eléréséhez két réteg felhordása ajánlott.

#### 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.

<b>Anyagszükséglet</b>	Ca. 165 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.
<b>Hígítás</b>	Max. 5 % vízzel.
<b>Száradási idő</b>	+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.
<b>Szerszámok tisztítása</b>	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.
<b>Általános tudnivalók</b>	<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>■ A színezett minőségeknél a színárnyalattól és az igénybevételtől függően enyhe pigmentkopás válhat láthatóvá. Ez a termékre jellemző, és nem minőségi hiba.</li></ul>

## Aljzatok, és előkezelésük

<b>Aljzat</b>	<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 lakkozási munkáknál be kell tartani.</p>
<b>Tudnivaló</b>	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.	<b>Nincs szükség alapozásra</b>
	Durva porózus, homokos, erős vagy másképp ennyelő.	<b>ProfiTec P 800Hydrosol Tiefgrund</b>
	Az új megtisztított részeket a megfelelő szárítási idő után fluatálja, majd mossa le.	<b>ProfiTec P 800Hydrosol Tiefgrund</b>
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 P 800Hydrosol Tiefgrund</b>
Töltőanyagok	Csiszolja meg és távolítsa el a spatula burrákat.	<b>ProfiTec P 800Hydrosol Tiefgrund</b>
Gipszkarton, teljesen vagy részben töltve	Csiszolja meg és távolítsa el a spatula burrákat.	<b>ProfiTec P 800Hydrosol Tiefgrund</b>
	Lemezek vízzel oldódó, elszínező összetevőkkel vagy megsárgult lemezek.	<b>ProfiTec P 563Aqua Isolierfarbe</b>
Beton	Sima, enyhén nedvszívó. Távolítsa el az elválasztószert maradványait, valamint a porló, málló részeket.	<b>ProfiTec P 8174in1 Primer</b> <b>ProfiTec P 818Grundierfarbe</b>
	Durva porózus, homokos, erős vagy másképp ennyelő.	<b>ProfiTec P 800Hydrosol Tiefgrund</b>
Pórusbeton	Tisztítsa meg és porolja le a felületet.	<b>ProfiTec P 800Hydrosol Tiefgrund</b>
Mészhomokkő-látványfal	Javítási kár, hogy fugázó és kövek hasonló anyagból.	<b>ProfiTec P 800Hydrosol Tiefgrund</b>
Régi bevonatokra	Matt, enyhén nedvszívó	<b>Nincs szükség alapozásra</b>
	Távolítsa el a szennyeződések. A krétás/poros felületeket lekeféveléssel és lemosással tisztítsa meg.	<b>ProfiTec P 800Hydrosol Tiefgrund</b>
	Különbözően szívó felület, javított területek.	<b>ProfiTec P 800Hydrosol Tiefgrund</b>
	Mész és ásványi festékek esetében a krétát mechanikusan el kell távolítani.	<b>ProfiTec P 800Hydrosol Tiefgrund</b>
	A régi fényes festéket fel kell csiszolni.	<b>ProfiTec P 818Grundierfarbe</b>
Papír vagy üvegszál alapú fűrészporos, relief vagy préselt tapéta	Festetlen, strukturált	<b>Nincs szükség alapozásra</b>
Üvegfátyol	Bevonat nélkül, sima	<b>ProfiTec P 8174in1 Primer</b>
Nikotin-, víz-, korom- vagy zsírfoltok	Mossa le vízzel és zsíroldó hatású háztartási tisztítószerekkel, majd hagyja megszáradni.	<b>ProfiTec P 563Aqua Isolierfarbe</b>
	Kefélje le a száraz vízfoltokat.	<b>ProfiTec P 563Aqua Isolierfarbe</b>
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 P 870Sanierlösung FA</b>
Tartósan rugalmas fugázó anyagok és tömítő profilok	Ellenőrizze a festék kompatibilitását vagy átfesthetőségét (lásd DIN 52 460).	<b>Nincs szükség alapozásra</b>

## Termékre vonatkozó tudnivalók

<b>Tartalmazott anyagok VdL szerint</b>	Polivinil-acetát diszperzió, Titán-dioxid, Szilikon-dioxid, Szilikátok, Szerves töltőanyagok, 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, Klormetilizotiazolinon 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>	Mindig száraz, hűvös, de fagymentes helyen. A felbontott vödröket tartsa szorosán lezárva. A hígított anyagot mielőbb használja fel.
<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>	Ha szemmel vagy bőrrel való érintkezés esetén, azonnal öblítse le bő vízzel. 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. Fröccsenésveszély esetén viseljen védőszemüveget.

Ez 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. Ez különösen igaz más termékekkel való kombinációkra. Új kiadás közzétételekor az összes korábbi Műszaki adatlap érvényességét elveszíti.

**Meffert AG**  
Farbwerke

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