



# Magneto Grundfarbe

Grund pigmentat pentru obținerea de suprafețe cu proprietăți magnetice

## Descrierea produsului

Domeniu de aplicare	Grund acrilic de culoare gri argintie ce are în compoziție pigmenți de oxid de fier - conferă suprafețelor pereților proprietăți magnetice. Astfel, pe pereți se pot prinde fotografiile, scrisori, desene, bilete, rețete etc. Pentru locuințe, în bucătărie sau în camera copilului. Pentru birouri, cabinete medicale sau magazine.										
Proprietăți	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ diluabilă cu apă, ecologică și cu miros redus</li> <li>■ cu emisii reduse și fără solvenți</li> <li>■ cu pigmenți de oxid de fier - nu este conductoare</li> <li>■ nu ecranează (telefon, calculator, etc)</li> <li>■ ușor de aplicat</li> <li>■ aderență foarte bună a magneților pe suprafața vopsită</li> </ul>										
Baza materialului	Dispersie sintetică conform DIN 55945.										
Ambalaj/Capacitate recipient	■ <b>Standard:</b> 1 lt.										
Culoare	Gri argintiu.										
Grad de luciu	Mat (conform DIN EN 13 300)										
Depozitare	La rece, dar ferit de îngheț.										
Date tehnice	■ Densitate: 1,4 g/cm <sup>3</sup>										
Compatibilitatea conform fișei tehnice nr. 606 Definirea domeniilor de aplicare	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>interior 1</td> <td>interior 2</td> <td>interior 3</td> <td>exterior 1</td> <td>exterior 2</td> </tr> <tr> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </table> <p>–) nu este recomandat / (o) recomandat dar condiționat / (+) recomandat</p>	interior 1	interior 2	interior 3	exterior 1	exterior 2	+	+	+	-	-
interior 1	interior 2	interior 3	exterior 1	exterior 2							
+	+	+	-	-							

## Prelucrare

Suporturi recomandate	Suprafețele trebuie să fie curate, fără substanțe de separare și uscate. În Germania: Respectați VOB, cap. C, DIN 18363, alineat 3.
Pregătirea suprafeței	<b>Tencuieli din grupele de mortare P II și P III/rezistența minimă la compresiune conform DIN EN 998-1 de minim 2 N/mm<sup>2</sup>:</b> Tencuielile solide, normal absorbante, se vopsesc fără o tratare prealabilă. Pe tencuielile foarte poroase, nisipoase, absorbante, se aplică un strat de grund cu OptiGrund E.L.F. sau CapaSol LF.



**Plăci de construcții din gips:** Pe plăcile absorbante se aplică un strat de grund cu OptiGrund E.L.F. sau Caparol-Tiefgrund TB. Pe plăcile foarte compacte, netede, se aplică un strat de grund ca punte de aderență cu Caparol WeissGrund.

**Plăci de gips (plăci de gips-carton):** Se șlefuiesc urmele de la șpăcluire. Suprafețele de gips (șpăcluite cu materiale pe bază de gips) moi se consolidează cu Caparol Tiefgrund TB. Se aplică apoi un strat de grund cu Caparol WeissGrund, OptiGrund E.L.F. sau CapaSol LF. Pe plăcile cu substanțe colorante, solubile în apă, se aplică un strat de grund cu Caparol AquaSperrgrund. Vezi fișa BFS Nr. 12.

**Beton:** Se elimină eventualele resturi de decofrol, precum și substanțele făinoase, nisipoase.

**B.C.A.:** Se aplică un strat de grund cu Capaplex, diluat 1:3 cu apă.

**Zidărie aparentă din cărămidă și zidărie aparentă din cărămidă/bolțari de var cu nisip:** Se vopsesc fără o tratare prealabilă.

**Acoperiri portante:** Suprafețele mate, ușor absorbante, se vopsesc fără o tratare prealabilă. Acoperirile vechi și absorbante se grunduiesc cu OptiGrund E.L.F. sau CapaSol LF. Suprafețele lucioase și cele acoperite cu lacuri se șlefuiesc pentru a se obține suprafețe aderente. Se aplică un strat de grund cu Caparol WeissGrund.

**Acoperiri fără capacitate portantă:** Se îndepărtează suprafețele fără capacitate portantă de lacuri, vopsele de dispersie sau tencuieli pe bază de rășini sintetice. Pe suprafețele netede, slab absorbante, se aplică un strat de grund cu Caparol WeissGrund. Pe suprafețele foarte poroase, nisipoase respectiv absorbante se aplică un strat de grund cu OptiGrund E.L.F. sau CapaSol LF. Vopselele minerale fără capacitate portantă se îndepărtează mecanic iar suprafața se curăță de praf. Se aplică un strat de grund cu Caparol-Tiefgrund TB.

**Straturi de vopsea pe bază de clei:** Se spală bine suprafața îndepărtând în totalitate straturile vechi. Se aplică un strat de grund cu Caparol-Tiefgrund TB.

**Tapete nevopsite de tip rugos, în relief sau imprimate:** Se vopsesc fără o tratare prealabilă.

**Tapet neaderent:** Se înlătură în totalitate. Se spală resturile de maculatură și de adeziv. Se aplică un strat de grund cu Caparol-Tiefgrund TB.

**Suprafețe afectate de mucegai:** Mucegaiul sau algele se înlătură prin curățare umedă. Suprafața se spală bine cu Capatox sau cu FungiGrund și se lasă să se usuce. Se aplică mai întâi un strat de vopsea cu protecție la atacul mucegaiurilor Fungitex-W, Indeko-W sau FungiStop-W. Se vor respecta reglementările și dispozițiile legale (de ex. prevederile privind substanțele periculoase și materialele biocide).

**Suprafețe pătate cu nicotină, apă, funingine sau grăsime:** Petele de nicotină precum și petele de funingine sau grăsime se spală cu apă, cu adaos de detergent menajer degresant, și se lasă să se usuce bine. Petele de apă uscate se curată uscat, prin periere. Se aplică un strat de grund izolator cu Caparol AquaSperrgrund. Pe suprafețele puternic contaminate folosiți vopseaua de izolare Aquainn N°1.

**Mici defecte:** După pregătirea corespunzătoare a suprafeței, se repară cu Caparol Akkordspachtel conform indicațiilor de prelucrare, iar mai apoi se aplică un strat de grund, după caz.

Mod de aplicare

Cu pensula sau cu rola.  
Curățarea uneltelor se face prin spălare cu apă, imediat după utilizare.

Instrucțiuni de aplicare

1. *Aplicare Magneto Grundfarbe*  
Se toarnă într-un recipient din care se poate vopsi, se amestecă bine și se aplică cu rola (pe margini cu pensula sau rola mică). Pentru obținerea unei aderențe optime, produsul se aplică în 3 straturi. Timpul de așteptare între aplicări este de cca. 6 ore. Nu se amestecă cu alte materiale !!!

2. *Aplicare vopsea lavabilă.*  
După uscarea completă a lui Magneto Grundfarbe (24 de ore) se aplică 2 straturi de vopsea lavabilă, albă sau colorată, cu pensula sau rola cu o lungime medie a firului (14-18 mm) ce nu duc la acumularea de material la capete, de ex. role Caparol FeinRoller.

Consum

Cca. 500 ml/m<sup>2</sup> pentru cele 3 straturi, pe suporturi netede. Pe suprafețe rugoase consumul crește corespunzător. Consumul exact se determină prin efectuarea de probe.

Condiții de prelucrare

**Limita inferioară a temperaturii pentru prelucrare și uscare:**  
+ 5°C pentru substrat și aer.

Uscarea/Timp de uscare

La +20°C și 65% umiditate relativă a aerului, produsul este uscată la suprafață și se poate aplica un nou strat după cca. 6 ore. Aplicarea vopselei se face după păstrarea unui timp de uscare de cca. 24 de ore. Temperaturile mai scăzute și umiditatea crescută a aerului prelungesc timpul de uscare.

Notă

Pentru evitarea de suprapuneri vizibile, se va vopsi fără întrerupere, ud-pe-ud. Pentru a-și păstra proprietățile specifice, acest produs nu se amestecă cu alte materiale. La aplicarea Caparol-Tiegrund TB în interior, poate să apară un miros specific de solvent. Din acest motiv trebuie asigurată o aerisire corespunzătoare a spațiului de lucru. În mediile sensibile, este recomandată aplicare lui Amphisilan-Putzfestiger, grund fără substanțe aromatice și cu miros redus. Urmele reparațiilor efectuate pe suprafață depind de mai mulți factori și sunt inevitabile (Fișa BFS nr. 25).

## Recomandări

Măsuri de securitate  
(valabil la data publicării)

A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Folosiți în timpul șlefuirii filtru de praf P2. A se utiliza numai în spații bine ventilate. Este interzis consumul de alimente și băuturi, precum și fumatul, în timpul utilizării. La contactul cu ochii sau pielea, se spală imediat cu multă apă. A nu se arunca la canalizare. A se evita dispersarea în mediu. A se consulta instrucțiunile speciale/fișa cu date de securitate.

Dezafectare

Se reciclează numai ambalajele goale. Resturile lichide de material se dezafectează la un punct de colectare a vopselelor/lacurilor vechi, resturile uscate de material ca deșeuri din construcții și demolări, ca deșeuri municipale sau menajere.

Valoare limită admisă de UE  
pentru conținutul COV

al acestui produs (Cat. A/a): 30 g/l (2010). Acest produs conține < 5 g/l COV.

Cod produs vopsele și lacuri

M-GF01

Compoziție

Rășină poliacrilică, pigmenți de oxid de fier, dioxid de titan, apă, aditivi, conservanți (metilizotiazolinonă, benzizotiazolinonă).

Consultanță tehnică

În această publicație nu pot fi tratate toate suporturile întâlnite în practică precum și pregătirea din punct de vedere tehnic a acestora.  
În cazul necesității pregătirii unor straturi suport ce nu se regăsesc în această informare tehnică, este necesar a se consulta suportul tehnic Caparol sau reprezentanții noștri comerciali. Vă putem oferim sfaturi detaliate, pentru fiecare obiectiv în parte.

Suport tehnic

☎ 0800.800.600  
e-mail: [tehnice@caparol.ro](mailto:tehnice@caparol.ro)

## Informații tehnice nr. R72 · Ediție: Martie 2015

Aceste informații tehnice s-au editat pe baza celor mai noi cunoștințe tehnice și a experienței noastre. Având în vedere multitudinea tipurilor de straturi suport și condițiile obiectivului, cumpărătorul/aplicatorul este obligat să verifice pe propria răspundere compatibilitatea produsului cu destinația utilizării și cu condițiile individuale de aplicare. În cazul apariției unei ediții mai noi, acest document își pierde valabilitatea. Informați-vă privind actualitatea acestei fișe tehnice pe [www.caparol.ro](http://www.caparol.ro)