

tencuieli decorative
(șpirițate, canelate, mozaicate)

vopsele/lavabile
pentru interior și exterior

lacuri ecologice
pentru lemn

Sisteme epoxidice
pentru pardosele



SOCIETATE ROMÂNO-GERMANA

Catalog de produse



TIFEL®

Calitatea care îți răsplătește încrederea

O succintă prezentare a societății comerciale "Tifel" SRL

Înființată în anul 1993, societatea "TIFEL" SRL a fost prima întreprindere din România care a început să producă lacuri și vopsele diluabile cu apă. Impactul pe care l-a avut asupra pieței românești a fost atât de important încât, în cei peste 20 ani de funcționare, numele firmei a ajuns sinonim cu vopselele diluabile cu apă. Mai ales în regiunile din vestul țării, cuvântul "tifel" este folosit în mod curent pentru a denumi generic o întreagă gamă de produse, cea a vopselelor lavabile.

Firma este, în proporție de 100%, germană iar principala sa unitate de producție este situată în Timișoara, aspect sugerat, de altfel, și prin denumirea TIFEL (brand-ul societății), format din contopirea primelor silabe ale numelor orașelor Timișoara și Felsbach din Germania.

Societatea este profilată exclusiv pe fabricarea de **lacuri și vopsele diluabile cu apă**, bazate pe cele mai moderne rețete și formulări. Principala sa preocupare o constituie calitatea produselor oferite, acestea fiind concepute astfel încât să ofere atât o deplină satisfacție clientilor, cât și protecție mediului înconjurător, grav amenințat, la scară planetară, de solvenți chimici puternic poluanți.

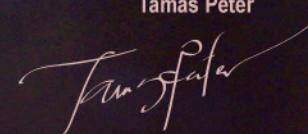
Toate produsele TIFEL — **lacuri, vopsele, emailuri, baiauri, grunduri, impregnanți, adezivi** — destinate zagrăvătilor interior/exterior și protejării lemnului, țigleti sau metalului, sunt în dispersie apoasă, ceea ce le conferă un caracter ecologic, precum și multă ușurință în aplicare.

Elă se adresează atât utilizatorilor casnici, cât și consumatorilor industriali din diferite domenii: **construcții civile și industriale, prelucrarea lemnului (inclusiv tâmplărie de lemn cu geam termopan), confecții metalice**.

Specific firmei este, pe lângă produsele de bază, consacrate, producerea unei game largi de produse speciale, dedicate protejării și finisării lemnului, personalizate pentru fiecare client în parte, indiferent de cantitate.

Bazându-ne pe experiența acumulată și conlucrând cu firme de renume mondial, din țări ca Statele Unite, Germania, Olanda, Suedia — DSM-NeoResins, AKZO NOBEL, BASF, Ciba, DuPont, Celanese, Alberdingk Boley, pentru a da doar câteva exemple —, societatea TIFEL garantează, prin ingrediente și procesele tehnologice folosite, o calitate constantă a produselor oferite, comparabilă cu cea europeană.

Manager
Tamas Peter



Calitatea care îți răsplătește încrederea



Cuprins

SISTEME ECOLOGICE DE PROTECȚIA LEMNULUI 2 - 11

- Impregnant pentru lemn
- Lac de exterior pentru lemn "Extra N"
- Lac de exterior pentru lemn
- LacProtect
- Grund de parchet
- Lac de parchet
- Lac de parchet "Extra"
- Baiț clasic pentru lemn
- Baiț cerat pentru lemn
- Adeziv pentru îmbinări lemn D3
- Chit acrilic pentru lemn
- Grund de mobilă
- Lac de mobilă

EMAILURI "TIFEL" 12-13

- Grund lemn alb interior/exterior
- Email interior/exterior, alb și colorat
- Email "Extra" exterior, alb și colorat

GRUND ANTICOROZIV 13

- Grund anticoroziv

VOPSELE PENTRU TIGLĂ 13

- Vopsea pentru tiغلă

SISTEME FINISAJE PEREȚI 14 - 17

- Vopsea superlavabilă de exterior "Tifel"
- Vopsea lavabilă de interior "Lavatif"
- Vopsea de interior "DekoTIF"
- Grund fixator (amorsă)
- Vopsea superlavabilă de interior "Tifel"
- Pastă de nuanțare

TENCUIELI DECORATIVE 18 - 19

- Grund universal pentru tencuieli
- Tencuielă decorativă canelată / sprățată (TDC / TDS)
- Tencuielă decorativă mozaic (TDM)

SISTEME EPOXIDICE 20 - 21

PENTRU PARDOSELI INDUSTRIALE

- TifelFloor-116/118 AP — Lac transparent monocomponent
- TifelFloor-176 AP — Amorsă și top epoxidic transparent
- TifelFloor-236 AP — Vopsea epoxidică albă și colorată
- TifelFloor-342 AP — Șapă epoxidică autonivelantă
- AdoFloor-1951 AP — Agent de impregnare betoane și șape minerale

LUCRĂRI EXECUTATE CU PRODUSE "TIFEL" 22 - 23

Instrumente & Accesorii pentru amenajari (int./ext.) 24 - 25

TIFEL®

Calitatea care îți răsplătește încrederea

IMPREGNANT & LAC EXTERIOR „EXTRA N”



Impregnant pentru lemn „TIFEL” – este realizat pe bază de copolimeri acrilici în dispersie apoașă, cu aditivi speciali și fungicizi care asigură protecția lemnului. Se utilizează ca prim strat în finisarea lemnului expus în condiții de exterior. Având la bază rașini nanometrice produsul se caracterizează printr-o mare putere de pătrundere în lemn, fără a ridica capetele de fibra, la un timp de uscare relativ scurt. Prin conținutul de rasină, realizează o bună umplere a porilor și fixarea culorii fără antrenarea ulterioară cu apă. Impregnantul se aplică prin pensulare, pulverizare sau imersie. Se recomandă ca după aplicarea impregnantului să se aplice lacul de exterior colorat sau lacul de exterior „EXTRA N”.

Consum: 90 – 110 g/m²/strat

* Pentru a ajunge la aceste culori este necesară respectarea sistemului de aplicare recomandat pe firmei. Pentru detalii, vizitați secțiunea www.tifel.ro/produse/impregnant-cartela-18-brad



Lac de exterior diluabil cu apă „EXTRA N”
“Extra N” Clear lacquer (exterior use)

Lac de exterior „TIFEL EXTRA N” – este realizat pe bază de rașini acrilice și poliuretanice în dispersie apoașă cu aditivi specifici pentru aderență, întindere, hidrofobizare, blocrezistență și protectori UV, în varianta incoloră. Produsul este destinat lăcuririi lemnului expus în condiții de exterior: uși și geamuri din lemn de diverse esențe, mobilier de grădină, cabane de lemn, garduri din lemn. Lacul se aplică pe suprafețele șlefuite în prealabil cu abraziv și tratate cu impregnant „TIFEL”. Aplicarea se poate face prin pensulare sau prin pulverizare. Produsul este tixotrop pentru stabilitate pe verticală: se poate dilua cu cca. 10% pentru diuze mici de pulverizare.

Consum: 110 – 130 g/m²/strat - pensulare
130 – 140 g/m²/strat - pulverizare



Important: pentru o bună aderență între straturi și rezistență în timp, uscarea nu trebuie făcută la soare sau forțat, la temperaturi mai mari de 25° C.

Cod produs	Numele produsului și varianța de dozaj/ambalaj	Conținut/ambalaj	Suprafata acoperită/strat
LExtN-2	Lac de exterior „EXTRA N”- 2 kg	2 kg / găleată	15,3-18,1 m ² /strat
LExtN-4	Lac de exterior „EXTRA N”- 4kg	4 kg / găleată	30,6-36,3 m ² /strat
LExtN-8	Lac de exterior „EXTRA N”- 8 kg	8 kg / găleată	61,2-72,6 m ² /strat
LExtN-16	Lac de exterior „EXTRA N”- 16 kg	16 kg / găleată	122,4-145,2 m ² /strat

SISTEME PROTECTIE LEMN

Impregnant pentru lemn
Woodstain Impregnation (Blue fungi protection)



* Pentru informații suplimentare, vizitați www.tifel.ro



3



**LAC DE EXTERIOR PENTRU LEMN
LACPOTECT**

Calitatea care îți răsplătește încrederea

**Lac de exterior pentru lemn diluabil cu apă**

Pigmented lacquer (exterior use)

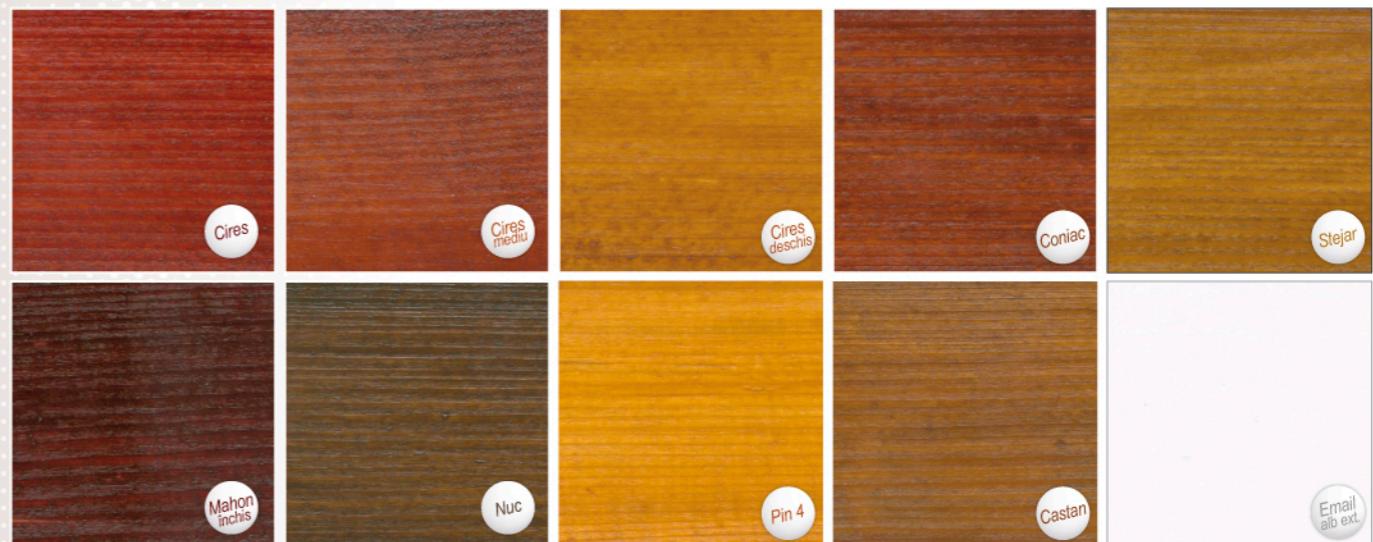
Lac de exterior "TIFEL" – este realizat pe bază de rășini acrilice și poliuretanice în dispersie apoașă cu aditivi specifici pentru aderență, întindere, duritate și coloranți speciali care asigură protecție la radiațiile UV. Produsul este destinat colorării și lăcuirii lemnului expus în condiții de exterior: mobilier de grădină, cabane de lemn, garduri din lemn. Lacul se aplică prin pensulare sau pulverizare. Se recomandă două straturi pentru o bună rezistență în timp, fără a se dilua.

Consum: 110 – 130 g / m²/strat - pensulare
130 – 140 g / m²/strat - pulverizare



IMPORTANT: pentru o bună aderență între straturi și rezistență în timp uscarea nu trebuie făcută la soare sau forțat, la temperaturi mai mari de 25° C.

Cod produs	Numele produsului și varianțele de dozaj/ambalaj	Cantitate/ambalaj	*Suprafață acoperită/strat
LExtCol-2	Lac de exterior colorat „TIFEL” - 2 kg	2 kg / găleată	15,3-18,1 m ² /strat (pen.)
LExtCol-4	Lac de exterior colorat „TIFEL” - 4kg	4 kg / găleată	30,6-36,3 m ² /strat (pen.)
LExtCol-8	Lac de exterior colorat „TIFEL” - 8 kg	8 kg / găleată	61,2-72,6 m ² /strat (pen.)
LExtCol-16	Lac de exterior colorat „TIFEL” - 16 kg	16 kg / găleată	122,4-145,2 m ² /strat (pen.)

**LacProtect diluabil cu apă**

Protect lacquer

LacProtect "TIFEL" diluabil cu apă – este realizat pe bază de rășini acrilice speciale și ceruri hidrofobizante în dispersie apoașă. Este un produs destinat întreținerii anuale a suprafețelor de lemn interior și exterior (parchet, uși, ferestre, mobilier) lăcuite cu lacuri „TIFEL”. Revigorează suprafețele uzate și mătușe, conferind un aspect de nou și protecție suplimentară împotriva uzurii. Redă strălucirea suprafețelor. Lacul se aplică cu tampon textil sau rolă de burete prin întindere uniformă într-un strat subțire.

Consum: 70 gr/m²

Cod produs	Numele produsului și varianțele de dozaj/ambalaj	Cantitate/ambalaj	*Suprafață acoperită/strat
LacPr-75	LacProtect diluabil cu apă „TIFEL” - 0,75 kg	0,75 kg / ambalaj	~10,7 m ² /strat
LacPr-100	LacProtect diluabil cu apă „TIFEL” 1,00 kg	1,00 kg / ambalaj	~ 14,2 m ² /strat





PRODUSE PENTRU FINISAREA PARCHETULUI



TIFEL®

SISTEME PROTECȚIE LEMN



Grund de parchet "EXTRA" diluabil cu apă
Parquet primer

Grund de parchet "EXTRA" - este realizat pe bază de rășini acrilice cu aditivi specifici pentru aderență, șlefuire, întindere. Produsul este destinat utilizării ca prim strat în finisarea parchetului din lemn, fiind caracterizat printr-o capacitate mare de umplere a porilor, posibilitate de șlefuire bună, atât manuală cât și mecanică, aderență la suport, claritate și transparență. Are proprietatea de a păstra nemodificată culoarea naturală a lemnului.

Consum: 120 – 150 g / m²/strat



Se recomandă, în special, pentru utilizarea în combinație cu lacul de parchet "EXTRA", în scopul obținerii unei pelicule pline, la costuri mai mici.

Cod produs	Numele produsului și varianțele de dozaj/ambalaj	Cantitate/ambalaj	Suprafață acoperită/strat
GparE-2	Grund de parchet diluabil cu apă „EXTRA”- 2 kg	2 kg / găleată	~13,2 - 16,6 m ² /strat
GparE-4	Grund de parchet diluabil cu apă „EXTRA”- 4kg	4 kg / găleată	~26,4 - 33,2 m ² /strat
GparE-8	Grund de parchet diluabil cu apă „EXTRA”- 8 kg	8 kg / găleată	~52,8 - 66,4 m ² /strat
GparE-16	Grund de parchet diluabil cu apă „EXTRA”- 16 kg	16 kg / găleată	~105,6 - 132,8 m ² /strat



Lac de parchet diluabil cu apă *(lucios / mat)*
Parquet lacquer

Lac de parchet "TIFEL" - este realizat pe bază de rășini acrilice și poliuretanice, cu calități deosebite de luciu, etalare, duritate, elasticitate, rezistență la apă. Se utilizează pentru finisarea parchetului din lemn, dușumelelor expuse la trafic mediu sau a altor obiecte din lemn. Lacul se aplică prin pensulare, pulverizare sau cu trafalet. Se caracterizează printr-un timp scurt de uscare fără a degaja noxe și miros neplăcut persistent.

Consum: 130 – 150 g / m²/strat



Cod produs	Numele produsului și varianțele de dozaj/ambalaj	Cantitate/ambalaj	Suprafață acoperită/strat
Lpar-2	Lac de parchet diluabil cu apă - 2 kg	2 kg / găleată	~15,3 - 16,6 m ² /strat
Lpar-4	Lac de parchet diluabil cu apă - 4kg	4 kg / găleată	~30,7 - 33,2 m ² /strat
Lpar-8	Lac de parchet diluabil cu apă - 8 kg	8 kg / găleată	~61,5 - 66,4 m ² /strat
Lpar-16	Lac de parchet diluabil cu apă - 16 kg	16 kg / găleată	~123 - 132,8 m ² /strat



Lac de parchet „EXTRA” diluabil cu apă *(lucios / mat)*
Parquet lacquer "EXTRA"

Lac de parchet EXTRA „TIFEL” - este un produs poliuretic monocomponent, cu calități deosebite de luciu, etalare, duritate, elasticitate, rezistență la apă. Se utilizează pentru finisarea pardoselilor de parchet, dușumelelor expuse la trafic intens, obiecte din lemn, inclusiv finisarea mobilierului din lemn unde se impun condiții speciale de duritate a peliculei. Lacul se aplică prin pensulare, pulverizare sau cu trafalet.

Consum: 130 – 150 g / m²/strat



Se recomandă aplicarea grundului de parchet "EXTRA" ca prim strat. Între aplicările straturilor de lac, se recomandă un interval de minim 6 ore.

Cod produs	Numele produsului și varianțele de dozaj/ambalaj	Cantitate/ambalaj	Suprafață acoperită/strat
LparE-2	Lac de parchet diluabil cu apă „EXTRA”- 2 kg	2 kg / găleată	~15,3 - 16,6 m ² /strat
LparE-4	Lac de parchet diluabil cu apă „EXTRA”- 4kg	4 kg / găleată	~30,7 - 33,2 m ² /strat
LparE-8	Lac de parchet diluabil cu apă „EXTRA”- 8 kg	8 kg / găleată	~61,5 - 66,4 m ² /strat
LparE-16	Lac de parchet diluabil cu apă „EXTRA”- 16 kg	16 kg / găleată	~123 - 132,8 m ² /strat



* Pentru informații suplimentare, vizitați www.tifel.ro





BAITURI CLASICE ȘI CERATE



Baițuri pentru lemn „TIFEL”

Clasice și cerate / Classical & waxed wood stains

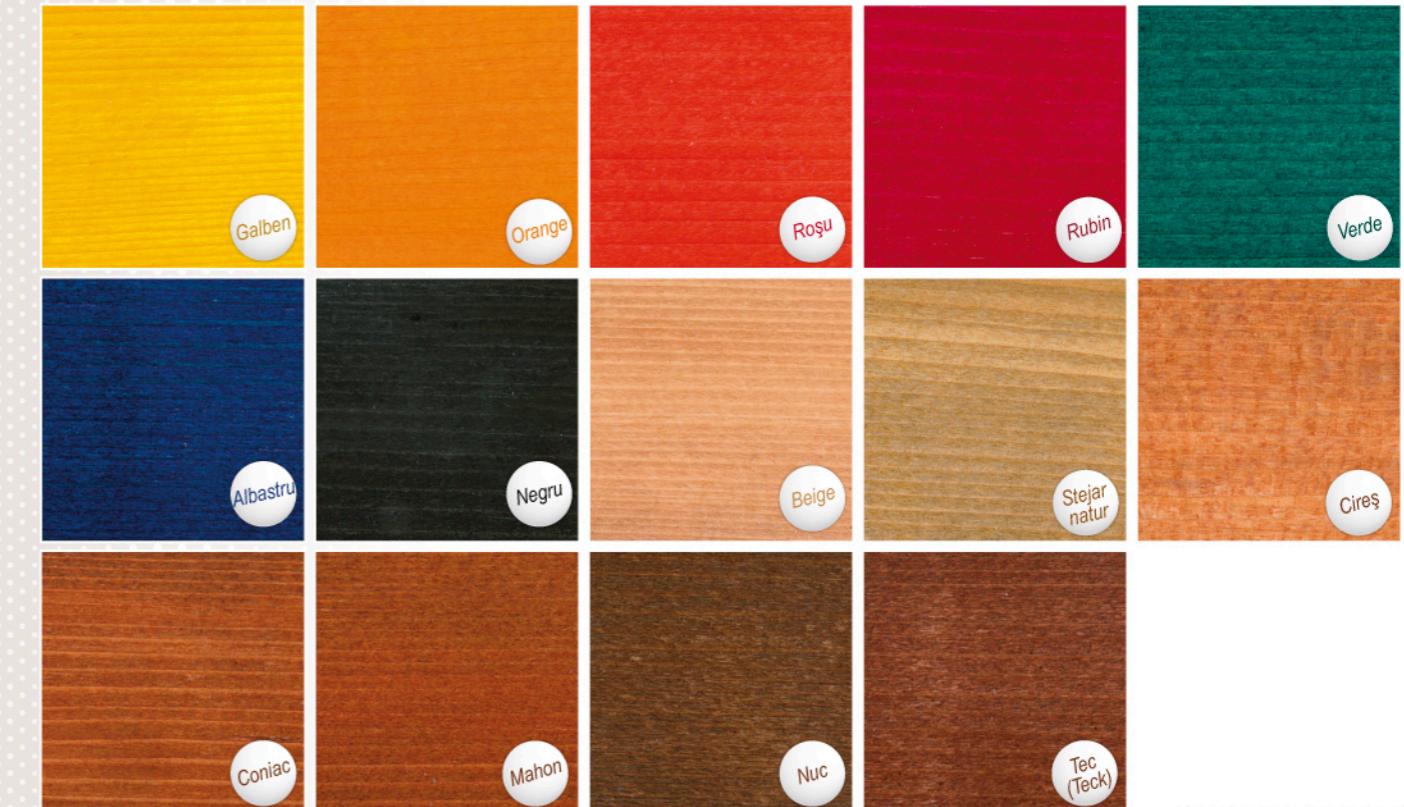


Baițuri clasice pentru lemn “TIFEL” – sunt soluții de colorare în mediu apos, cu adaus de rașină specială pentru fixarea culorii și uniformizare, care servesc la colorarea suprafeței lemnului în tonul dorit. Sunt destinate finisării diverselor esențe de lemn, evidențiindu-le aspectul natural. În afara cartelei de bază, se pot realiza multiple nuanțe, conform mostrelor solicitate de client. Se pot aplica prin pulverizare, imersie, pensulare sau cu buretele.

Consum: 70 – 90 g/m²

Baițurile cerate pentru lemn “TIFEL” – au la bază ceruri sintetice în dispersie apoasă și coloranți cu efect de colorare clasic sau pozitiv. Sunt destinate finisării esențelor de rășinos, cărora le conferă un aspect mat-mătăsos și un tușeu plăcut, evidențiindu-le aspectul natural. După uscare — 60 minute la 20 °C —, ceară migrată la suprafață se șterge cu un burete abraziv până la lustruire. Se pot realiza în orice culoare, conform mostrelor solicitate de client. Se aplică prin pulverizare sau prin pensulare.

Consum: 70 – 90 g/m²



PRODUSE PENTRU FINISAJ MOBILIER

Calitatea care îți răsplătește încrederea



Adeziv polivinilic pentru îmbinări lemn

PVA glue for wood joints



Adeziv D3 pentru lemn – este dispersie de polivinil acetat, cu coloid protecțor și adaosuri de stabilizare, conservare și umezire, care le conferă durabilitate și o capacitate superioară de lipire. Produsulele se utilizează în industria mobilier, tâmplăriei de orice fel, pentru înkleierea lemnului masiv, a plăcilor aglomerate sau a plăcilor fibro-lemninoase. Adezivul se aplică manual, cu ajutorul unui recipient din material plastic, prevăzut cu tub prelungitor, sau cu ajutorul unei spatule dozatoare. Se recomandă pentru îmbinarea lemnului expus în condiții de exterior, având o foarte bună hidrezistență.

Consum: cca. 200 g/m²

Grund de mobilă incolor (pulverizare / imersie)

Furniture colorless primer (spaying/immersion)



Grund de mobilă pulverizare "TIFEL" – este realizat pe bază de rășini acrilice cu aditivi specifici pentru aderență, șlefuire, întindere. Produsul este destinat utilizării ca prim strat în finisarea mobilierului din lemn, fiind caracterizat printr-o capacitate mare de umplere a porilor, posibilitate de șlefuire bună atât manuală cât și mecanică, aderență la suport, claritate și transparență. Produsul se poate aplica prin pulverizare, turnare sau pensulare.

Consum: 130 – 140 g/m²/strat - pulverizare
120 – 130 g/m²/strat – turnare
90 – 110 g/m²/strat – pensulare

Grund de mobilă imersie "TIFEL" – este realizat pe bază de rășini acrilice cu aditivi specifici pentru aderență, șlefuire, întindere. Produsul este destinat utilizării ca prim strat în finisarea mobilierului din lemn, fiind caracterizat printr-o capacitate mare de umplere a porilor, posibilitate de șlefuire bună, atât manuală cât și mecanică, aderență la suport, claritate și transparență. Concepția specială pentru imersie asigură un conținut ridicat de corp la vâscozitate mică, nu prezintă scursuri la uscare; se poate dilua cu 10% apă.

Consum: 80 – 100 g/m²/strat

PRODUSE PENTRU FINISAJ MOBILIER

Chit acrilic pentru lemn

Acrylic wood putty



Chit acrilic pentru lemn — Produsul este destinat chituirii suprafetelor din lemn cu noduri și crăpături. Se caracterizează prin timp redus de uscare, șlefuită bună și acceptanță de culoare a baițului sau impregnantului marca "TIFEL". Se comercializează în următoarele culori: brad, cireș, fag, mahon, nuc, stejar. Se aplică ca atare, nediluat, cu ajutorul unui spaclu.

Consum: cca. 1,5 kg/m²/mm grosime



Lac de mobilă diluabil cu apă

Furniture lacquer



Lac de mobila "TIFEL" – este realizat pe bază de rășini acrilice cu adaosuri organice specifice, în vederea obținerii peliculelor de calitate superioară. Produsul este destinat finisării cu luciu înalt semimat sau mat a mobilierului de lemn cu mare valoare estetică și comercială. Peliculele se caracterizează prin tușeu placut, aderență bună, durabilitate, rezistență chimică bună.

Consum: 150 g/m²/strat – pulverizare (varianta tixotropă)
80 – 100 g/m²/strat – imersie (prin diluare, cu minim 20 % apă)

Cod produs	Numele produsului și varianța de clasa	Cantitate/ambalaj	Suprafață acoperită/strat
Lmob-2	Lac de mobilă (d.a.) „TIFEL”- 2 kg	2 kg / găleată	~13 m ² /strat
Lmob-4	Lac de mobilă (d.a.) „TIFEL”- 4 kg	4 kg / găleată	~26 m ² /strat
Lmob-8	Lac de mobilă (d.a.) „TIFEL”- 8 kg	8 kg / găleată	~52 m ² /strat
Lmob-16	Lac de mobilă (d.a.) „TIFEL”- 16 kg	16 kg / găleată	~104 m ² /strat

TIFEL®Calitatea care îți răsplătește **increderea**

EMAILURI TIFEL



EMAILURI "TIFEL" PENTRU LEMN SI METAL



Grund de lemn alb interior/exterior
Wood white primer



Grund de lemn alb, interior/exterior - este un produs pe bază de rășini acrilice speciale cu proprietăți de izolare a suportului lemnos în vederea pregătirii acestora pentru finisajele opace; are putere mare de acoperire și umplere a porilor, timp foarte scurt de uscare și șlefuitibilitate foarte bună. Se recomandă utilizarea ca prim strat la finisajele cu emailuri "TIFEL", atât la interior cât și la exterior. Formularea este specială pentru a evita colorațiile în timp provocate de tanin sau migrarea rășinii din zonele cu noduri. Aplicarea se face prin pensulare sau pulverizare.

Consum: 150-170g/m²/strat.

Gama coloristică pentru emailurile "TIFEL" utilizate pentru stupii de albine :



Vopsea pentru țiglă

Roof tile paint



Vopsea pentru țiglă "TIFEL" – este realizată pe bază de rășini acrilice și ceruri hidrofobizante, cu pigmenti și umpluturi de calitate superioară, cu mare rezistență la intemperii. Produsul este destinat vopsirii țiglelor ceramice sau din beton, asigurând o bună expunere în mediul natural și urban-industrial. Se caracterizează printr-o bună aderență la suport, putere de acoperire, duritate și rezistență bună la apă. Se aplică prin pensulare și, industrial, prin pulverizare.

Consum: 100 – 150 g/m²/strat

Email „TIFEL” și „TIFEL EXTRA”
Enamel



Emailul "TIFEL" - este realizat pe bază de rășini acrilice și poliuretanice în dispersie apoasă, cu pigmenti rezistenți la lumină și intemperii. Produsele se fabrică într-o gamă coloristică diversă, au o bună putere de acoperire și rezistență în timp, conferind suprafețelor vopsite aspect și tușeu plăcut. Emailurile se aplică pe lemn sau metal. Suprafețele metalice se grunduiesc în prealabil cu grund anticoroziv "TIFEL". Pentru lemn se indică aplicarea unui strat de grund alb, înaintea aplicării emailului. Se poate realiza în orice culoare, conform mostrelor solicitate de client. Emailul se aplică prin pensulare, pulverizare sau cu traflat. Diluarea cu apă se poate face maxim 5%.

Consum: 150-200 g/m²/strat

Emailul "TIFEL EXTRA" - este realizat pe bază de rășini acrilopolihidrostanice în dispersie apoasă, cu pigmenti rezistenți la lumină și intemperii. Produsele se fabrică într-o gama coloristică diversă, au o bună putere de acoperire și rezistență în timp, conferind suprafețelor vopsite aspect și tușeu plăcut. Emailurile se aplică pe suprafețe de lemn; este recomandat pentru finisarea ușilor și geamurilor. Se indică aplicarea, ca prim strat, a grundului alb "TIFEL". Emailul se aplică prin pulverizare.

Consum: 150-200 g/m²/strat

IMPORTANT: la ambele tipuri de email, pentru o bună aderență între straturi și rezistență în timp, uscarea nu trebuie făcută la soare sau forțat, la temperaturi mai mari de 25°C.

Grund anticoroziv

Anticorrosive primer



Grundul anticoroziv "TIFEL" – este realizat pe bază de rășini acrilice și pigmenti anticorozivi de mare eficiență. Produsul este destinat protecției anticorozive a suprafețelor metalice, cu o arie largă de întrebunțare în domeniul construcțiilor metalice, la poduri, rezervoare. Asigură o bună protecție datorită pigmentilor anticorozivi, adaosurilor care neutralizează aciditatea atmosferică, rezistenței foarte bune în timp a rășinii acrilice care nu hidrolizează. Grundul anticoroziv se aplică prin pensulare sau pulverizare.

Consum: 140 – 160 g/m²

SISTEME FINISAJE PERETI

/14



Vopsea superlavabilă de exterior „TIFEL”

“TIFEL” super-washable,
outdoor, acrylic and resins-based paint

Vopseaua superlavabilă de exterior “TIFEL” este o vopsea diluabilă cu apă, realizată pe bază de răsină acrilică și ceruri hidrofobizante. Produsul este destinat vopsirii la exterior a suprafetelor de zidărie, tencuieli, betoane, glet de ipsos. Asigură un aspect estetic plăcut și are o mare putere de acoperire. Rezistență excelentă la intemperii, radiații solare, variații de temperatură, umiditate. Aplicarea se face ușor, cu bidineaua, cu rola sau prin pulverizare și nu necesită mâna de lucru calificată. Produsele sunt fabricate într-o paletă coloristică variată. Întreținerea se face prin spălare cu jet de apă sub presiune.

Rășina folosită la fabricarea vopselelor “TIFEL” este permeabilă la vaporii de apă, asigurând un sistem de impermeabilizare dinspre exterior și respirația peretilor dinspre interior. Combinarea cu cerurile hidrofobizante are ca efect alunecarea apei pe suprafață fără umectarea stratului de vopsea în profunzime, ceea ce asigură păstrarea unei pelicule cu mare rezistență la murdăria generată de praf și impuriuțile atmosferice. Toate nuanțele de exterior, din cartela “TIFEL”, au la bază pigmenti anorganici care sunt cei mai rezistenți la decolorarea cauzată de acțiunile radiațiilor ultraviolete: gama de culori din această cartelă se găsește în permanență pe stoc, la preț unic, ceea ce asigură o deservire promptă la un raport optim calitate-preț.

Consum: 5-7 kg / m² /strat



Cod produs	Numele produsului și variantele de dozaj/ambalaj	Cantitate/ambalaj	*Suprafață acoperită/strat
VSExt-3	Vopsea superlavabilă de exterior „TIFEL”- 3 kg	3 kg / găleată	15 - 21 m ²
VSExt-8	Vopsea superlavabilă de exterior „TIFEL”- 8 kg	8 kg / găleată	40 - 56 m ²
VSExt-12	Vopsea superlavabilă de exterior „TIFEL”-12 kg	12 kg / găleată	60 - 84 m ²
VSExt-24	Vopsea superlavabilă de exterior „TIFEL”-24 kg	24 kg / găleată	128 - 168 m ²





Vopsea lavabilă de interior „LAVATIF”

„LAVATIF” super-washable, indoor and acrylic resin-based, paint



Vopsea superlavabilă de interior „TIFEL”

Indoor, super-washable, acrylic, resin-based paint



Vopsea lavabilă de interior „LAVATIF” – este o vopsea diluabilă cu apă realizată pe bază de răsină acrilică. Produsul este destinat vopsirii la interior a suprafețelor de zidărie, tencuieli, betoane, glet de ipsos. Vopseala „LAVATIF” formează o peliculă cu aspect plăcut, mătăsos, permeabilă la vaporii de apă. După uscare în profunzime devine lavabilă și rezistă la ștergere umedă. Se produce în culoarea alb.

Cod produs	Numele produsului și variantele de dozaj/ambalaj	Cantitate/ambalaj	*Suprafață acoperită/strat
VLint-4	Vopsea lavabilă de interior „LAVATIF”- 4 kg	4 kg / găleată	20- 28 m ²
VLint-6	Vopsea lavabilă de interior „LAVATIF”- 6 kg	6 kg / găleată	30 - 42 m ²
VLint-12	Vopsea lavabilă de interior „LAVATIF”- 12 kg	12 kg / găleată	60 - 84 m ²
VLint-24	Vopsea lavabilă de interior „LAVATIF”- 24 kg	24 kg / găleată	120 - 168 m ²

* Aria de acoperire depinde de gradul de diluare a produsului, aspect care influențează și opacitatea materialului aplicat pe suprafață.



Vopsea de interior „DekoTIF”

“DEKOTIF” washable, indoor and acrylic resins-based, paint



Vopsea lavabilă de interior „DECOTIF” – este un produs pe bază de rășini acrilice combinate, special destinat decorațiunilor interioare, care conferă peretilor un aspect plăcut într-o formă deosebită cu efecte de policromie.

Aplicarea se face pe un suport bine amorsat cu o pensula lată, de preferință, și apăsarea ulterioară cu o spatulă din material plastic. Înțreținerea peretilor se poate face prin spălare puternică cu apă.. Se aplică un singur strat, efectul final fiind asigurat și de culoarea suportului.

Consum : 3 - 4m²/kg

Grund fixator (amorsă)

Fixing primer (groundwork)



Grund fixator – emulsie acrilică nanometrică în mediu apă care are rolul de a pregăti suprafață ce urmează a fi zugrăvită cu vopsele „TIFEL”. Datorită alcalinității elementelor de construcție, a sărurilor dăunătoare, a umidității, care ajută la migrarea acestora la suprafață, pregătirea suportului are o influență deosebită.

În acest scop se recomandă, aplicarea grundului fixator „TIFEL” produsul având o bună putere de pătrundere, pătrând o porozitate care să asigure transferul vaporilor de apă din interior, deci uscarea în profunzime a suportului.

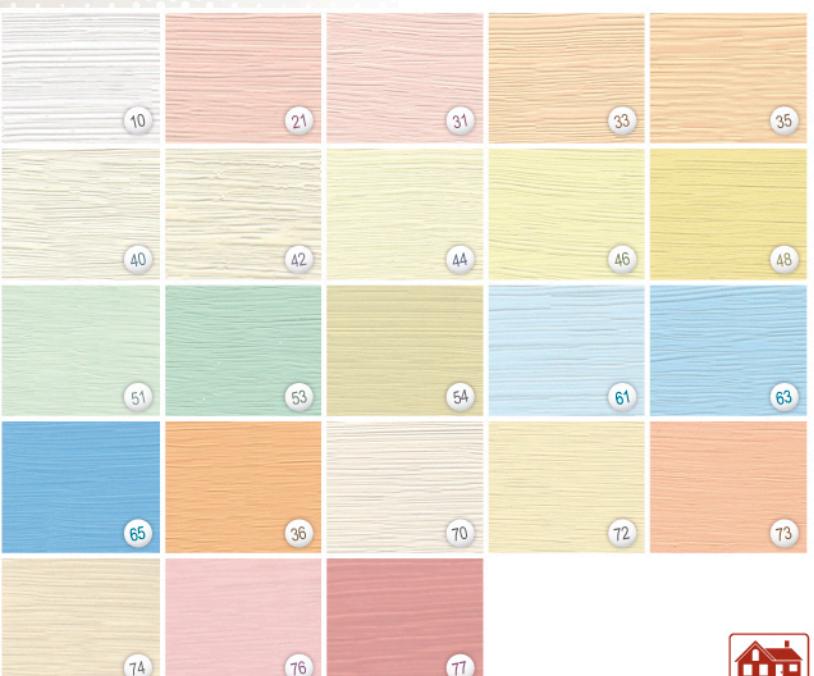
Produsul se diluează cu 2 părți apa.

Consum: 1kg/min. 30 m²/strat

Cod produs	Numele produsului și variantele de dozaj/ambalaj	Cantitate/ambalaj	*Suprafață acoperită/strat
Gfix-2	Grund fixator „TIFEL”- 2 kg	2 kg / găleată	60 - 70 m ²
Gfix-4	Grund fixator „TIFEL”- 4 kg	4 kg / găleată	120 - 140 m ²
Gfix-8	Grund fixator „TIFEL”- 8 kg	8 kg / găleată	240 - 280 m ²
Gfix-16	Grund fixator „TIFEL”- 16 kg	16 kg / găleată	480 - 560 m ²



Vopseala superlavabilă de interior „TIFEL” este o vopsea diluabilă cu apă, realizată pe bază de răsină acrilică și ceruri hidrofobizante. Produsul este destinat vopsirii la interior a suprafețelor de zidărie, tencuieli, betoane, glet de ipsos. Asigură un aspect estetic plăcut și are o mare putere de acoperire. Aplicarea se face ușor, cu bidoneaua, cu rola sau prin pulverizare cu instalatii cu presiune mare. Produsele sunt fabricate într-o paletă coloristică variată. Înțreținerea se face prin spălare cu apă.

Consum: 5 - 7 m² / kg / strat

Cod produs	Numele produsului și variantele de dozaj/ambalaj	Cantitate/ambalaj	*Suprafață acoperită/strat
VSLint-3	Vopsea superlavabilă de interior „TIFEL”- 3 kg	3 kg / găleată	15 - 21 m ²
VSLint-8	Vopsea superlavabilă de interior „TIFEL”- 8 kg	8 kg / găleată	40 - 56 m ²
VSLint-12	Vopsea superlavabilă de interior „TIFEL”-12 kg	12 kg / găleată	60 - 84 m ²
VSLint-24	Vopsea superlavabilă de interior „TIFEL”-24 kg	24 kg / găleată	128 - 168 m ²

* Aria de acoperire depinde de gradul de diluare a produsului, aspect care influențează și opacitatea materialului aplicat pe suprafață.



Pastă de nuantare

Colouring paste



**Grund universal pentru tencuieli „TIFEL”**

Universal primer for plasters



Gletiera

Grund universal pentru tencuieli „TIFEL” – este realizat pe bază de rașini acrilice în disperzie apoasă și materiale de umplutură. Datorită alcalinității elementelor de construcție, a sărurilor dăunătoare, a umidității, care ajută la migrarea acestora la suprafață, pregătirea suportului are o influență deosebită. Grundul asigură o bună aderență a tencuielilor decorative la suport. Se livrează colorat funcție de culoarea tencuieli.

Consum: 5 – 7 m² /kg

Cod produs	Numele produsului și variantele de dozaj/ambalaj	Cantitate/ambalaj	*Suprafața acoperită/strat
GUTfix-2	Grund universal pentru tencuieli „TIFEL” - 2 kg	2 kg / găleată	10 - 14 m ²
GUTfix-4	Grund universal pentru tencuieli „TIFEL” - 4 kg	4 kg / găleată	20 - 28 m ²
GUTfix-12	Grund universal pentru tencuieli „TIFEL” - 12 kg	12 kg / găleată	60 - 84 m ²
GUTfix-25	Grund universal pentru tencuieli „TIFEL” -25 kg	12 kg / găleată	125 - 175 m ²

Tencuială de soclu „TIFEL” - produs peliculogen realizat pe bază de rașini acrilice în disperzie apoasă, aditivi și particule de cuart colorat, în diverse nuanțe. Produsul se caracterizează prin aderență excelentă la suport, rezistență mare la apă și la uzură (zgâriere și şocuri mecanice), rezistență la intemperii.

Consum: 5 kg/m²

Cod produs	Numele produsului și variantele de dozaj/ambalaj	Cantitate/ambalaj	*Suprafața acoperită/strat
TDSm-25	Tencuială de soclu mozaic-25 kg	25 kg / găleată	5 m ²



TENCUIELI DECORATIVE pentru ziduri exterioare&interioare / Decorative plasters

canelate (TDC) și sprățate (TDS)

Tencuieli decorative „TIFEL” – Sunt realizate pe bază de rașini acrilice în disperzie apoasă și materiale de umplutură (cuart la diferite granulații, clacită și dioxid de titan). Se folosesc la tencuirea zidăriei exterioare, a suprefaciilor placate cu polistiren, betoanelor, putând fi utilizate și la interior. Tencuielile asigură un aspect estetic plăcut și o mare putere de acoperire.

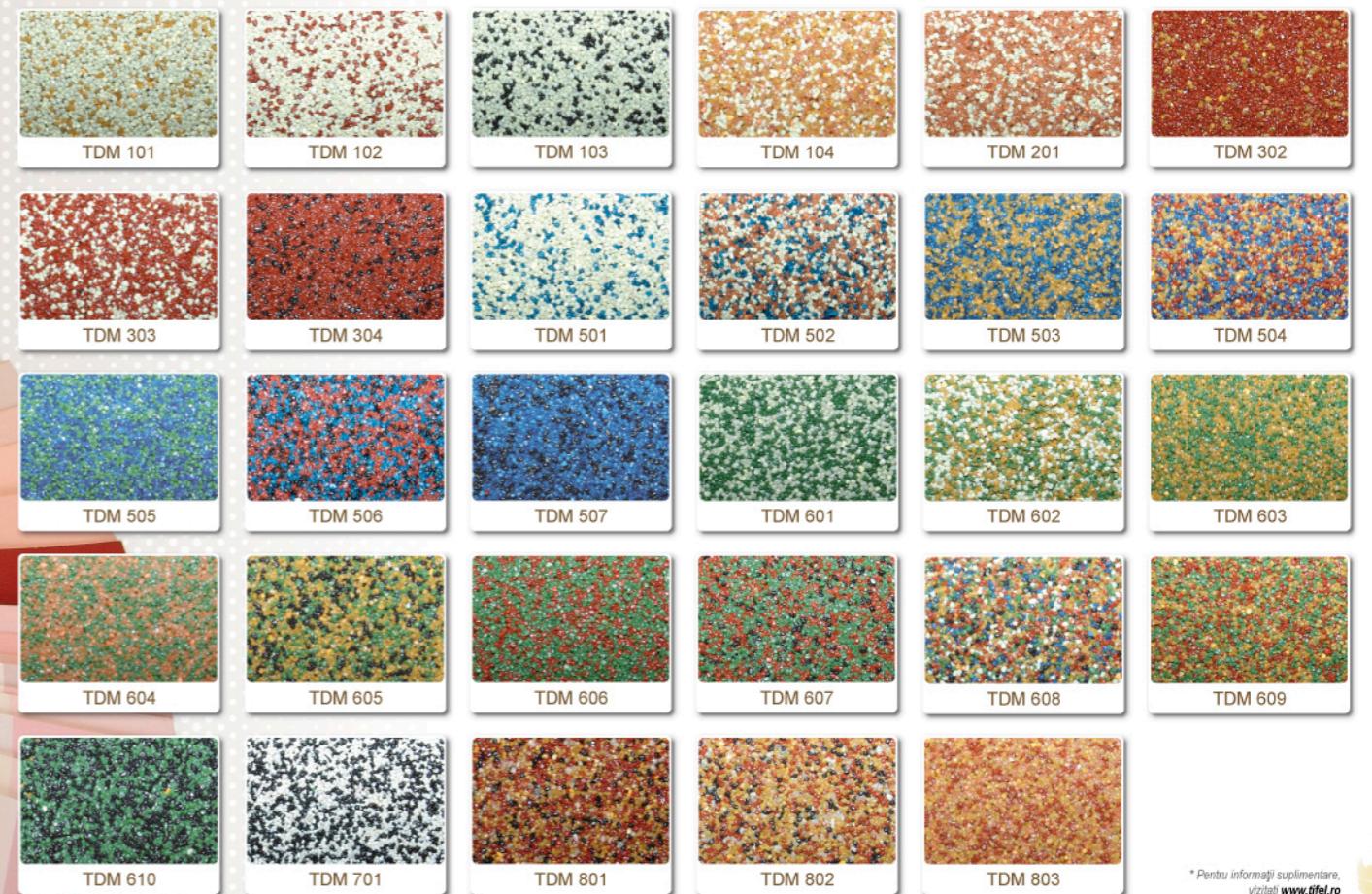
Produsul se caracterizează printr-o buna durabilitate, rezistență la factorii de mediu și rezistență mecanică ridicată. Întreținerea se face prin spălare cu jet de apă sub presiune.

Consum: cca 3 kg/ m² pentru modelul sprățat
cca 2 kg/ m² pentru modelul canelat*



TENCUIELI DECORATIVE mozaic (TDM)

Decorative plasters pentru socluri



* NOTĂ: Din cauza procesului de reproducere tipografică a culorilor, între variantele de culoare reale și mostrele de tencuie TDM alăturate, pot exista mici diferențe.

* Pentru informații suplimentare, vizitați www.tifel.ro

SISTEME EPOXIDICE

Epoxy industrial
flooring systems

PENTRU
PARDOSELI
INDUSTRIALE



SISTEME EPOXIDICE PENTRU PARDOSELI INDUSTRIALE



TifelFloor 116/118 AP (mat și lucios)

Lac transparent monocomponent – produs poliureanic, diluabil cu apă, folosit pentru sigilarea sistemelor TifelFloor 236 AP și TifelFloor 342 AP. Mediile de utilizare: se utilizează în mediul interior și se recomandă, în mod deosebit, pentru acoperiri decorative cu chips (paiete)*. Produsul se poate folosi și în industria alimentară.

Consum: 0,11-0,13 kg / m² / strat



TifelFloor 176 AP

Amorsă și top epoxidic transparent – dispersie epoxidică bicomponentă, diluabilă în apă, folosita pentru amorsarea suprafețelor de beton, mortar, piatră, pentru aplicarea ulterioară a pardosellilor pe bază de rășini epoxidice. Mediile de utilizare: se utilizează pentru amorsarea suprafețelor în mediul interioare. Indicat pentru solicitări chimice și mecanice medii și mari. Umplut la saturatie cu nisip cuartos, poate fi folosit și ca mortar. Straturi suport: beton, șape pe bază de ciment și alte straturi suport de natura minerală. Produsul se poate folosi și în industria alimentară.

Consum: 0,15 kg / m²



AdoFloor 1951

Agent impregnare betoane și șape minerale

Agent de impregnare a betoanelor și șapelor minerale – este o soluție anorganică incoloră pe bază de sare și hirofibizanți siliconici. Prin-o reacție chimică cu formarea unei barere tip retea cristalina în profunzime, ajuta la întărirea uniformă a betoanelor proaspete cu o creștere relevantă a rezistenței betonului la lichide și la compresiune. Se utilizează în mediul interior și exterior pentru suprafețe de beton proaspăt turnate având caracteristica de a scurta timpul de maturare al betonului. Se poate aplica și la tratarea betoanelor vechi. Suprafețele tratate nu se pretează la aplicarea ulterioară a sistemelor de protecție epoxidice decât dacă se face o frezare în profunzime a betonului.

Modul de aplicare:
conform fișei de date tehnice.



Vopsea epoxidică alb și colorată – dispersie epoxidică bicomponentă, pigmentată, diluabilă în apă, folosită pentru sigilarea straturilor suport minerale și șape autonivelante epoxidice supuse la solicitări mecanice și chimice medii; pentru solicitări mari suportul trebuie să fie șapă epoxidică. Se utilizează în mediul interior la hale, laboratoare, bai, garaje etc. Produsul se poate folosi și în industria alimentară. Aplicarea se face cu rolă de velur, la un interval de 24 ore între straturi; dacă se depășește acest interval se recomandă șlefuirea suprafeței pentru aderență.

În cazul aplicării pe șapă epoxidică autonivelantă, este suficient un singur strat.

Consum: 0,25 kg / m² + 15-20 % apa - strat I
0,25 kg / m² + 10-15 % apa - strat II



TifelFloor 236 AP

RAL 1000

RAL 5012

RAL 7030

RAL 9010

RAL 1001

RAL 6019

RAL 7032

10340

RAL 1002

RAL 6033

RAL 7040

MARO



TifelFloor 342 AP



LUCRĂRI EXECUTATE CU PRODUSE "TIFEL"

Sisteme de pardoseli epoxidice TifelFloor (detaliu)



Pardoseli epoxidice TifelFloor (scena sala concert)



Vopsea exterior (albăstru și alb)



Tencuieli canelate TDC (detaliu)

LUCRĂRI EXECUTATE CU PRODUSE "TIFEL"



Tencuieli canelate TDC (detaliu)



Tencuieli canelate TDC (detaliu)

Decou și Tifel interior suprafecțiabile



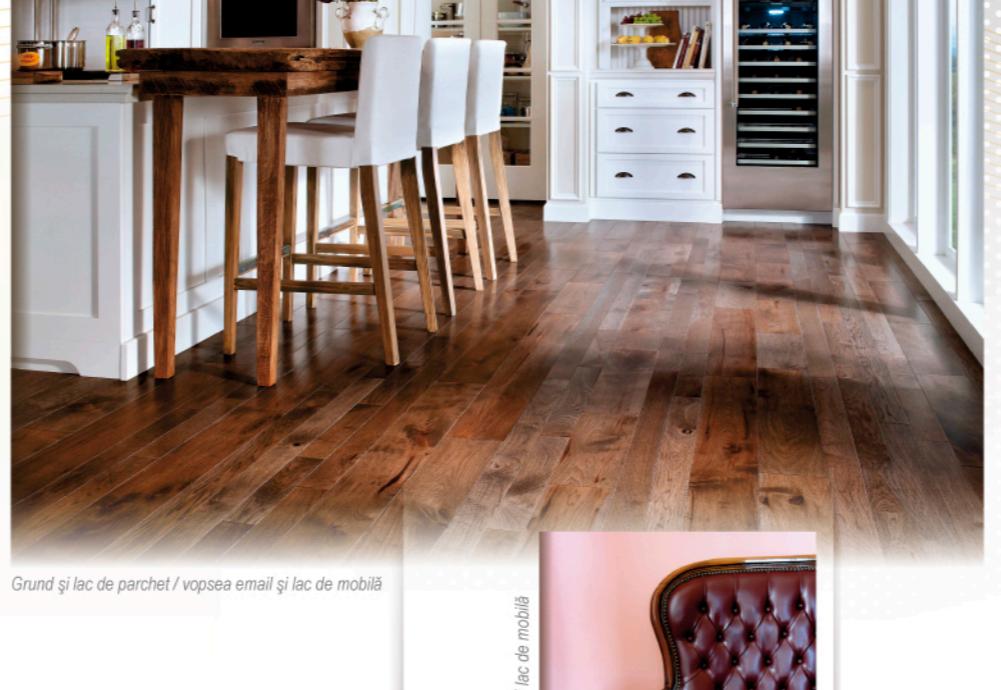
Impregnant, lac de exterior "Extra N", bături, vopsea email



Grund de mobilă și vopsea email



Grund și lac de mobilă



Grund și lac de parchet / vopsea email și lac de mobilă



Sisteme de pardoseli epoxidice TifelFloor





Pensule Paint Brushes

Abrasive Abrasive Material

Adhesive Tapes Bandă adezivă

Spatulas Șpacluri



**In magazinele noastre,
puteti gasi si...**

**...o gamă completă de instrumente și accesorii
pentru amenajări interioare și finisaje exterioare**



Paint Rollers

Hand Tools Instrumente de mână

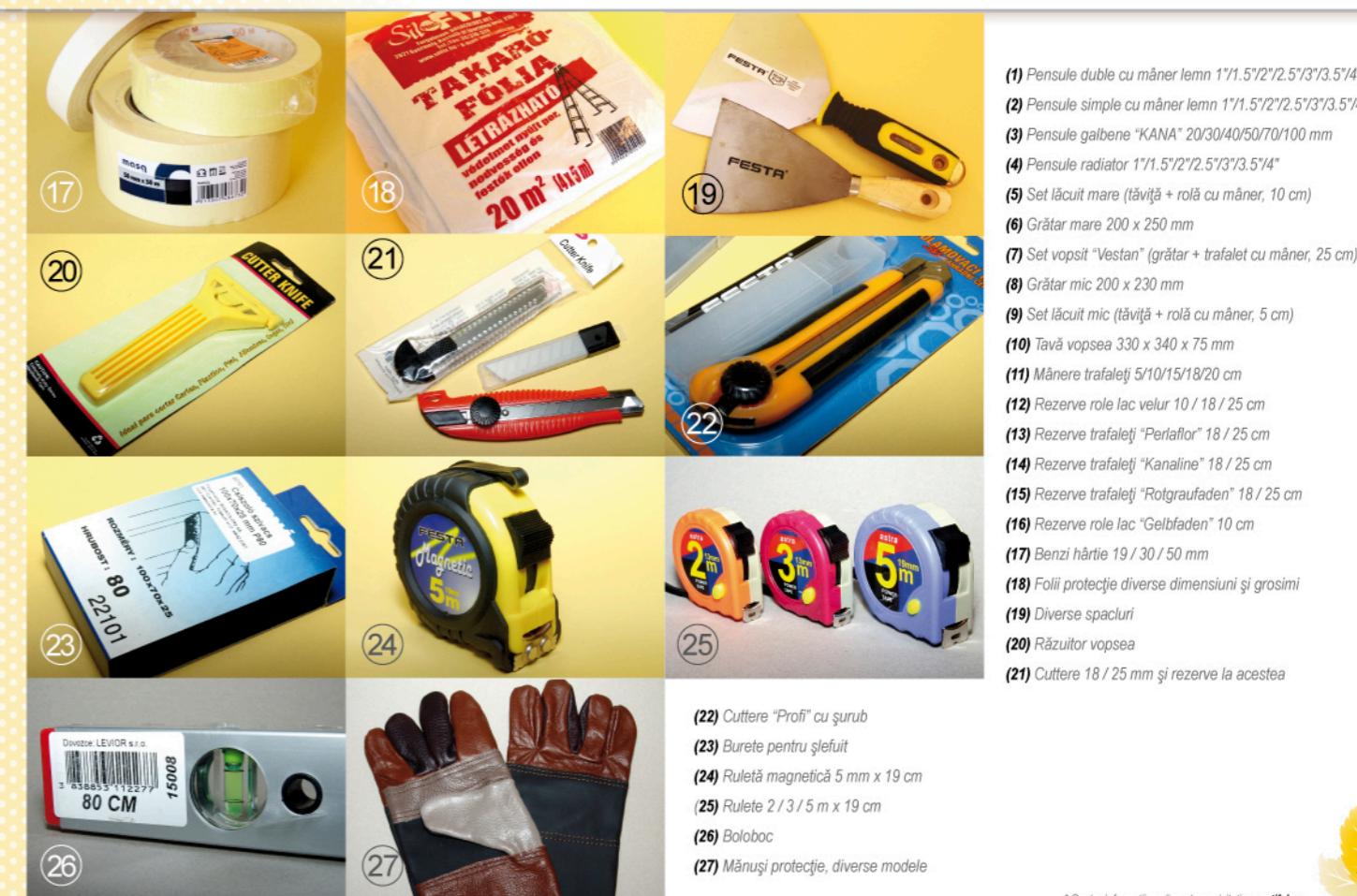
Cover Foils Folii de acoperire

Personal Protection Echipamente protecție

INSTRUMENTE & ACCESORII PENTRU AMENAJĂRI INTERIOARE



Pensule Paint Brushes • Bandă adezivă Adhesive Tapes • Șpacluri Spatulas • Echipamente protecție Personal Protection
Abrazive Abrasive Material • Trafaleți Paint Rollers • Instrumente de mână Hand Tools • Folii de acoperire Cover Foils



- (1) Pensule duble cu mâner lemn 1" / 1.5" / 2" / 2.5" / 3" / 3.5" / 4"
- (2) Pensule simple cu mâner lemn 1" / 1.5" / 2" / 2.5" / 3" / 3.5" / 4"
- (3) Pensule galbene "KANA" 20/30/40/50/70/100 mm
- (4) Pensule radiator 1" / 1.5" / 2" / 2.5" / 3" / 3.5" / 4"
- (5) Set lăcuit mare (tăvă + rolă cu mâner, 10 cm)
- (6) Grătar mare 200 x 250 mm
- (7) Set vopșit "Vestan" (grătar + trafalăt cu mâner, 25 cm)
- (8) Grătar mic 200 x 230 mm
- (9) Set lăcuit mic (tăvă + rolă cu mâner, 5 cm)
- (10) Tăvă vopseală 330 x 340 x 75 mm
- (11) Mâner trafalăt 5/10/15/18/20 cm
- (12) Rezerve role lac velur 10 / 18 / 25 cm
- (13) Rezerve trafalăt "Perlaflor" 18 / 25 cm
- (14) Rezerve trafalăt "Kanaline" 18 / 25 cm
- (15) Rezerve trafalăt "Rotraufaden" 18 / 25 cm
- (16) Rezerve role lac "Gelbfaden" 10 cm
- (17) Benzi hârtie 19 / 30 / 50 mm
- (18) Folii protecție diverse dimensiuni și grosimi
- (19) Diverse spacluri
- (20) Răzitor vopsea
- (21) Cuttere 18 / 25 mm și rezerve la acestea

* Pentru informații suplimentare, vizitați www.tifel.ro

**Calitatea
care îți
răsplătește
încrederea**



* Puteți ajunge la situl nostru și prin
scanarea codului QR alăturat !
Tot ce aveți nevoie este, fie un telefon
intelligent — de genul iPhone, Google
Android, Blackberry, Symbian etc. —
dotat cu o cameră foto și o aplicație
pentru această funcție, fie un telefon
mai simplu dar totuși, având cameră
foto, capabil să ruleze aplicația gratuită
'i-nigma', disponibilă chiar și pentru
platforme mai puțin răspândite.

Vă așteptăm, cu interes,
vizita pe situl nostru!



TIFEL®
www.tifel.ro

307220 Timișoara-Giroc
Calea Timișorii 10 / ROMÂNIA
Tel.: 0040-256-395 838 ; 395 781
Fax: 0040-256-395 838 E-mail: contact@tifel.ro