

Vivido Varicolor

4117

Lacul de bază și lacul de acoperire universal **mat cu efect de grund** pentru bricolaj și uz comercial

DESCRIEREA PRODUSULUI

Generalități

Lac de bază și lac de acoperire mat pe bază de apă, ușor de prelucrat, pentru interior și exterior, cu proprietăți universale foarte bune. Aplicare universală pe diferite substraturi. Produsul cu miros redus și ecologic este rezistent la aglomerare, fără compuși aromatici, fără formaldehidă și nu îngâlbeneste. Produsul se caracterizează prin rezistență excelentă la intemperii și elasticitate permanentă, efect izolator foarte bun față de componentele din lemn și protecție bună împotriva ruginii.

Cu Vivido Varicolor E20 (4139) se poate realiza o acoperire de efect cu o structură grosieră cu mică.

Suprafețele lucioase pot fi realizate cu Vivido Varicolor Farblos Farblos, Glänzend (4161050252) prin aplicarea unui strat de acoperire incolor.

Caracteristici speciale și standarde de testare



- **Produs ADLER green**
testate în funcție de 3 categorii: mediu, sănătate & siguranță și durata de viață. Vă rugăm să respectați și fișa tehnică privind sustenabilitatea.
- **Stabilitatea culorii în conformitate cu fișa tehnică BFS nr. 26 Clasa A grupa 1 - 3** (în funcție de nuanța de culoare)
- **Rezistent la căldură până la aprox. 100 °C**
- **ÖNORM EN 71-3**
Confirmat prin certificat de testare extern.
Siguranța jucăriilor, migrarea anumitor elemente (lipsa metalelor grele).
- **DIN 53160-1 și DIN 53160-2**
Rezistență la transpirație și salivă
- **Înregistrat în baubook**
Criterii „Descriere ecologică Baubook” îndeplinite
- **Cradle to Cradle Certified® Silver**
Cradle to Cradle Certified® este standardul global pentru produse care sunt fabricat în mod sigur, ecologic și responsabil.

2-1 ZKL 4117 | 10/25 | înlocuiește 2-0

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz

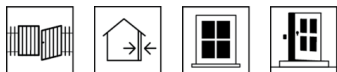
Tel.: 0043/5242/6922-301, fax: 0043/5242/6922-309, Mail: technical-support@adler-lacke.com

Instrucțiunile noastre se bazează pe ultimele cunoștințe și sunt menite să instruiască cumpărătorul/utilizatorul, se vor stabili individual conform domeniilor de aplicare și condițiilor de prelucrare. Cumpărătorul/utilizatorul decide pe propria răspundere dacă produsul livrat este potrivit și dacă este utilizabil, motiv pentru care se recomandă realizarea unei probe de produs. În celelalte condiții se aplică condițiile noastre generale de vânzare. Toate fișele anterioare de observații sunt înlocuite de prezenta ediție. Ne rezervăm dreptul la modificări în ceea ce privește dimensiunile ambalajelor, nuanțele și gradul disponibil de luciu.



- **Regulamentul francez DEVL1104875A**
Confirmat prin certificat de testare extern.
Marcarea materialelor de acoperire pentru construcții cu privire la emisiile de compuși poluanți volatili: A+

Domenii de aplicare



Acoperire rațională pe lemn, metal, PVC rigid și acoperiri vechi solide pentru uz exterior și interior.

Componente din lemn cu stabilitate dimensională, la exterior și interior, ca, de exemplu, ferestre din lemn sau uși de locuințe.

Nu este potrivit pentru acoperirea pardoselilor și acoperișurilor.

Pentru componente din lemn fără stabilitate dimensională în exterior recomandăm Pullex Color (4403) sau Pullex Aqua-Color (5325).

Pentru intemperii puternice pe metal, recomandăm utilizarea Vivido Varicolor E20 (4139). Adecvat în special pentru lucrările din fier forjat, cum ar fi grilaje, garduri sau cruci funerare.

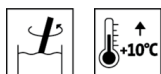
Pentru acoperișurile din tablă și structurile din oțel cu intemperii extreme, recomandăm Vivido Ferro GSX (4505). Acoperiți tabla metalică orizontală din zonele exterioare cu Vivido Ferro-Color (4506) sau Vivido Ferro GSX (4505).

Recomandăm ADLER Histo-Base (5497) / ADLER Histo-Protect (5097) pentru renovarea straturilor de acoperire cu ulei și a ferestrelor și ușilor din lemn vechi, istorice.

Vă rugăm să țineți cont de fișele tehnice aferente produselor.

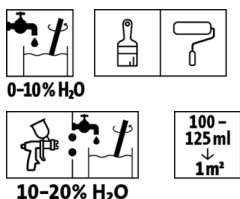
PRELUCRARE

Indicații privind prelucrarea



- Vă rugăm să amestecați produsul înainte de utilizare.
- Este necesară o temperatură a produsului, obiectului și încăperii de cel puțin +10 °C.
- Condițiile optime de prelucrare sunt între 15 - 25 °C la o umiditate relativă a aerului de 40 - 80 %.
- Scurgerea rășinii nu poate fi evitată prin tehnica de vopsire.
- Expunerea timpurie la apă, provocată de ploaie sau rouă, trebuie evitată neapărat!
- Utilizați profile de etanșare și benzi de mascare adecvate pentru vopsele pe bază de apă.
- Materialele de etanșare trebuie să fie compatibile cu vopsele și pot fi montate numai după uscarea vopselei. Profilurile de etanșare cu aditivi de înmuiere tind să se lipească în combinație cu vopsele.
- Se recomandă o pensulă acrilică pentru aplicarea prin periere. Aplicarea cu rolă se realizează folosind o rolă cu păr scurt.
- Acoperiți și mascați cu atenție zonele pe care nu urmează să fie aplicat un strat de acoperire.
- Nuanța de culoare și compatibilitatea, precum și aderența pe substrat, se vor verifica prin realizarea unor suprafețe de probă.
- Orice modificare a procesului de prelucrare, a condițiilor de mediu, nerespectarea indicațiilor sau utilizarea unor produse neindicate pot influența negativ rezultatul. Abaterile duc la probleme de peliculă și aderență, precum și la afectarea negativă a rezistenței la intemperii și a stabilității nuanței culorii.

Tehnica de aplicare



	Pistol cu cupă	Vopsea	Role
Duza de pulverizare Ø (mm)	1,8 – 2,0	-	
Presiunea de injecție (bar)	3 – 4	-	
Diluarea	Apă		
Adăugarea diluantului (%)	10 – 20	0 – 10	

Cantitatea de aplicare per aplicare (ml/m ²)	100 – 125
--	-----------

Produsul este gata de utilizare.

Forma și calitatea suprafeței piesei de prelucrat, precum și tipul de aplicare influențează consumul efectiv. Valorile de consum exacte pot fi determinate numai printr-o aplicare de probă prealabilă.

Timp necesar de uscare



Revopsire la temperatura camerei	cca 6 oră/e
Duritate finală	cca 7 Zi(le)

Cifrele indicate sunt valori orientative. Uscarea depinde de substrat, grosimea stratului aplicat, temperatură, circulația aerului și umiditatea relativă a aerului.

Temperaturile scăzute și/sau umiditatea ridicată a aerului pot prelungi timpul de uscare.

Evitați expunerea la razele directe ale soarelui!

Curățarea aparatelor de lucru



Curățați cu apă imediat după utilizare.

Recomandăm Abbeizer Express (8313) pentru îndepărtarea reziduurilor de produs uscate.

SUBSTRAT

Tipul de substrat

Lemn, materiale pe bază de lemn, metal, PVC rigid

Calitatea suprafeței

Substratul trebuie să fie uscat, curat, cu capacitate portantă suficientă, fără agenți de separare precum grăsime, ceară, silicon, rășină etc. și fără praf de lemn și trebuie verificat cu privire la pretabilitatea pentru aplicarea stratului de acoperire.

Îndepărtați straturile de acoperire vechi, instabile.

Vă rugăm să respectați și documentele suplimentare:

- ÖNORM B 3430-1
- ÖNORM B 2230-1
- DIN 18363
- Fișe tehnice BFS actuale

Umiditatea lemnului

Lemn de foioase: 12 % ± 2 %

Lemn de conifer: 15 % ± 2 %

Pregătirea suprafeței

Lemn și materiale pe bază de lemn:

Rupeți marginile ascuțite, componentele din lemn ieșite în afară, cum ar fi rășinile și pungile de rășină.

Șlefuire lemn Granulație 120 - 150

Fier și oțel:

Îndepărtați rugina de pe metalul gol. Îndepărtați temeinic impuritățile cu grăsimi sau uleioase cu Entfetter (7233).

Zinc, aluminiu și alte metale neferoase:

Șlefuiți cu o pânză de șlefuit și Entfetter (7233) până la un finisaj mat.


PVC rigid și materiale plastice ce pot fi acoperite cu strat de acoperire:

Șlefuiți cu o pânză de șlefuit și Entfetter (7233) până la un finisaj mat.

Straturi de acoperire vechi:

Șlefuiți și curățați straturile de acoperire vechi solide cu granulație 120. Îndepărtați straturile de acoperire vechi, instabile.

STRUCTURA STRATULUI DE ACOPERIRE

Generalități	Următoarele structuri ale straturilor de acoperire au caracter exemplificativ.
Impregnare	<p>Lemn și materiale pe bază de lemn:</p> <p>Dacă este necesar, impregnați 1 x cu Pullex Aqua-IG (5357) în exterior pentru a proteja împotriva albăstrelii, a infestării cu ciuperci și insecte (se aplică lemnului din clasa de durabilitate 3 - 5 conform EN 350).</p> <p>Utilizați cu precauție agenții de protecție a lemnului. Înainte de utilizare, respectați întotdeauna indicațiile de pe etichetă și din fișele tehnice ale produselor respective.</p> <p>Vă rugăm să respectați ARL 056 – ghidul de lucru privind utilizarea agenților de protecție a lemnului.</p>
Strat de bază	<p>Lemn și materiale pe bază de lemn:</p> <p>Pentru nuanțe colorate: 1 x Vivido Varicolor (4117)</p> <p>Alb și nuanțe de culori pastel: 1 x Vivido Aqua-Primer Iso (4123) sau Vivido Aqua-Primer Iso CT (4162) pentru o izolare optimă</p> <p>Fier și oțel:</p> <p>Interior: 1 x Vivido Varicolor (4117)</p> <p>Exterior: 1 x cu nuanță Vivido Varicolor E20 (4139) saturată (opțional se poate folosi Vivido Aqua-Primer Multi (4129)).</p> <p>Zinc, aluminiu și alte metale neferoase:</p> <p>1 x Vivido Varicolor (4117)</p> <p>Șlefuiți foarte bine aluminiul anodizat și oțelul inoxidabil până la un finisaj mat și aplicați grund cu Vivido 2K-Epoxy-Primer Uni (5604) în interval de 60 de minute.</p> <p>PVC rigid și materiale plastice ce pot fi acoperite cu strat de acoperire:</p> <p>1 x Vivido Varicolor (4117)</p> <p>Datorită numărului mare de materiale plastice, se recomandă un test de aderență.</p> <p>Straturi de acoperire vechi:</p> <p>În cazul straturilor de acoperire vechi stabile și intacte, nu este necesar un strat de acoperire de bază, dar trebuie verificată compatibilitatea stratului de acoperire.</p> <p>Zonele deteriorate din straturile de acoperire care nu sunt intacte trebuie să fie tratate în prealabil în conformitate cu substratul respectiv. Structură ca un strat de acoperire nou.</p> <p>Vopsea sub formă de pulbere:</p> <p>Pentru acoperiri cu strat de acoperire cu vopsea sub formă de pulbere, recomandăm în general aplicarea unui grund cu Vivido 2K-Epoxy-Primer Uni (5604). Pregătiți o suprafață de testare și verificați aderența.</p> <p>Vă rugăm să țineți cont de fișele tehnice aferente produselor.</p>
Șlefuire intermediară 	<p>Dacă este necesar, șlefuiți suprafața grunduită cu 240 – 280.</p> <p>Îndepărtați praful de șlefuire.</p>
Strat intermediar	1 x Vivido Varicolor (4117) (necesar numai pentru fier și oțel în exterior)

Strat final de acoperire	1 x Vivido Varicolor (4117)
MENTENANȚĂ	
Întreținere	<p>Rezistența componentelor exterioare depinde de numeroși factori: aceștia sunt, în special, tipul condițiilor meteorologice, protecția structurală, solicitarea mecanică și nuanța de culoare aleasă pentru prelucrare. Pentru o rezistență pe termen lung sunt necesare un control regulat, întreținere și, dacă este cazul, măsuri de reparație.</p> <p>La nevoie, curățați suprafețele încă intacte de praf și murdărie și aplicați de 1 – 2 x cu Vivido Varicolor (4117).</p>
Reparație	<p>La renovarea suprafeței exterioare a componentelor stabile din punct de vedere dimensional (ferestre și uși de intrare), trebuie verificat stratul de acoperire din interior și, dacă este necesar, acoperit cu același sistem.</p> <p>Vă rugăm să respectați ARL 304 – ghidul de lucru pentru acoperirea componentelor cu stabilitate dimensională și stabilitate dimensională limitată – întreținere și reparație.</p>
INDICAȚII PRIVIND COMANDA	
Dimensiuni ale recipientelor	<p>125 ml (numai pentru culori standard) 375 ml; 750 ml 2,5 l (pentru culori standard numai RAL 6005 și RAL 9005) 10 l (numai alb, colorabil)</p>
Nuanțe/nivel al luciului	<p>Culoare (culori) standard: Weiß, tönbar (4117049100) RAL1021 Rapsgeib (4117001021) RAL3020 Verkehrsrot (4117003020) RAL5010 Enzianblau (4117005010) RAL6005 Moosgrün (4117006005) RAL7016 Anthrazitgrau (4117007016) RAL7035 Lichtgrau (4117007035) RAL8011 Nussbraun (4117008011) RAL9001 Cremeweiß (4117009001) RAL9005 Tiefschwarz (4117009005) Farblos, Glänzend (4161050252)</p> <p>Mai multe nuanțe de culoare pot fi amestecate cu ajutorul sistemului de mixare culori Color4you de la ADLER.</p> <p>Lac(-uri) de bază: ADLER Varicolor Weiß, tönbar (4117049100) ADLER Varicolor Basis W15 (4117000015) ADLER Varicolor Basis W20 (4117000020) ADLER Varicolor Basis W30 (4117000030) ADLER Varicolor Basis Gelb (4117050087) ADLER Varicolor Basis Rot (4117050088) ADLER Varicolor E20 Basis E20 (4139071555)</p> <p>Pentru a asigura uniformitatea nuanței, prelucrați numai material cu același număr de lot pe o suprafață.</p> <p>Pentru evaluarea nuanței finale de culoare se recomandă realizarea unui model color pe substratul original, cu structura aleasă a stratului de acoperire.</p> <p>În funcție de sistem, culorile strălucitoare și intense pot avea o capacitate de acoperire mai redusă în anumite condiții. Prin urmare, este recomandabil să se aplice o culoare pastel comparabilă, opacă, bazată pe W15, ca bază pentru aceste nuanțe.</p> <p>Vă rugăm să prelucrați produsele diluate în termen de 12 luni.</p> <p>Vă rugăm să respectați ARL 800 – ghidul de lucru pentru lucrările (inclusiv îngrijire și întreținere) cu aparatele de dozare ADLER Mix, Pur Mix și Color4You.</p>

Produse suplimentare

Vivido 2K-Epoxy-Primer Uni (5604)
 Abbeizer Express (8313)
 ADLER Histo-Base (5497)
 ADLER Histo-Protect (5097)
 Vivido Varicolor Farblos (4161)
 Vivido Aqua-Primer Iso CT (4162)
 Vivido Aqua-Primer Iso (4123)
 Vivido Aqua-Primer Multi (4129)
 Vivido Ferro-Color (4506)
 Vivido Ferro GSX (4505)
 Pullex Aqua-Color (5325)
 Pullex Aqua-IG (5357)
 Pullex Color (4403)

Vă rugăm să țineți cont de fișele tehnice aferente produselor.

ALTE INDICAȚII**Perioada de valabilitate /
depozitare**

Cel puțin 3 Anul/Ani în recipiente originale închise.

A se depozita ferit de umiditate, razele directe ale soarelui, îngheț și temperaturi ridicate (peste 30 °C).

Închideți bine recipientele deschise și utilizați conținutul cât mai repede posibil.

Date tehnice

Conținutul de COV al amestecului pregătit pentru utilizare: valoare limită conform Directivei 2004/42/CE pentru Vivido Varicolor (cat A/d): 130 g/l. Vivido Varicolor conține maxim 50 g/l COV.

GISCODE

BSW20

**Declarația ingredientelor
conform VdL-RL 01**

Dispersii de acrilat / Pigmenți albi și colorați anorganici / Pigmenți organici / Materiale de umplere minerale / Pigment de protecție anticoroziune / Apă / Eter glicolic / Aditivi pentru reologie / Aditivi pentru interfață / Agent tensioactiv / Agent de neutralizare / Agent de conservare în recipient

Conține 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă, masa de reacție din 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-one și 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1). Poate provoca reacții alergice.

Indicații tehnice de siguranță

Măsurile obișnuite de protecție trebuie respectate și în cazul prelucrării produselor care conțin puțini compuși poluanți.

La lucrări de șlefuire, utilizați un filtru de praf P2/P3. Nu inhalați ceața de pulverizare. Utilizați filtrul combinat A2 / P2 și ochelarii de protecție.

Dacă este necesară consultarea unui medic, păstrați ambalajul sau eticheta.

În caz de contact cu ochii, clătiți imediat cu apă.

Acesta nu trebuie lăsat la de îndemâna copiilor.

În timpul prelucrării și uscării asigurați o bună ventilație.

Nu consumați alimente, băuturi și nu fumați în timpul lucrului.

Nu permiteți ca produsul să ajungă în canalizare, ape sau sol.

Recipientele golite de resturi trebuie eliminate numai în vederea reciclării; reziduurile lichide de material pot fi eliminate ca deșeuri de vopsele pe bază de apă, reziduurile uscate de material ca vopseaua întărită sau ca deșeuri menajere.

Informații detaliate cu privire la siguranța la transport, depozitare și manipulare, precum și la eliminare găsiți în fișa tehnică de securitate aferentă. Versiunea actuală poate fi accesată la adresa www.adler-lacke.com.