



Vopsea acrilică cu poliuretan Lucios

Lac acrilic PU pe bază de apă pentru interior și exterior



www.blauer-engel.de/uz12a

- lösemittelarm
- geringer Schadstoffgehalt

Descrierea produsului

Domeniul de utilizare

Lac acrilic pentru lăcuiri decorative și de protecție pentru interior și exterior. Deosebit de adecvate pentru lemn și metal grunduite, materiale plastice adecvate pentru vopsire (de ex. PVC dur), precum și pentru vopsitorii de renovare pe toate straturile vechi de vopsea rezistente. Stratul uscat este conform cu DIN EN 71.3.

Proprietățile produsului

- Pe bază de apă
- Întărit cu PU: extra rezistent, rezistent la șoc și impact
- Prelucrare ușoară
- Uscare rapidă
- Extrem de rezistent la intemperii
- Rezistent la îngălbenire
- Antiaderent
- Poate fi aplicat prin stropire cu aparate de stropire adecvate
- Rezistă până la temperatura de circa 80°C

Standarde / Certificate / Încercări externe

Marcat cu eticheta ecologică „Der Blaue Engel” (îngerul albastru) pentru lacuri cu emisii și poluanți reduși, conform DE-UZ 12a.

Tipul liantului

Dispersie acrilică

Gradul de luciu

Lucios

Nuanța de culoare	RAL 1021 galben-rapiță, RAL 3000 roșu aprins, RAL 5010 albastru-gețiană, RAL 6002 verde-frunză, RAL 6005 verde-mușchi, Turcoaz Bisbee, Verde Caipirinha, RAL 7001 gri-argintiu, RAL 7016 gri-antracit, RAL 7035 gri deschis, RAL 8011 culoarea alunii, RAL 8017 brun ciocolatiu, RAL 9001 alb-crem, RAL 9002 alb-gri, RAL 9005 negru intens, RAL 9010 alb pur, Alb de bariu, Alb glaciuar
Dimensiunea fascicului	0,125l / 0,75l / 2,0l
Densitate	Circa 1,05 - 1,25 g/cm ³ , în funcție de culoare

Prelucrare

Aplicarea	<p>Aplicare cu pensula, rolul sau prin pulverizare.</p> <p>Aplicare: Pentru aplicare cu pensula trebuie să se utilizeze pensule speciale pentru lac cu peri din material plastic sau cu peri micști.</p> <p>Aplicarea cu rolul: Pentru aplicarea cu rola trebuie să se utilizeze o rolă din spumă rugoasă. Ca alternativă, se aplică cu o rolă cu peri scurți și imediat după aceea se netezește cu o rolă din spumă cu pori fini.</p> <p>Aplicarea prin pulverizare: Ajustați vopseaua conform consistenței de pulverizare. Respectați informațiile producătorului utilajului.</p>
Alcătuirea pachetului de straturi de acoperire	<p>Pregătiți substratul conform instrucțiilor, a se vedea capitolul „Substraturile și tratarea lor prealabilă”.</p> <p>Pentru o funcție de protecție suficientă trebuie să se efectueze cel puțin aplicarea a 2 straturi.</p>
Temperatura de prelucrare	Minimum +8 °C pentru temperatura obiectului și mediului, în timpul prelucrării, aplicării și a uscării.
Prelucrare	<ul style="list-style-type: none">■ Amestecați bine înainte de utilizare.■ Picăturile de material se spală imediat cu apă curată.■ Respectați timpul suficient de uscare între aplicarea straturilor.■ În cazul suprafețelor învecinate vizual trebuie să se utilizeze numai material din aceeași producție (aceiași lot).
Consum	Circa 80 – 100 ml/m ² pe strat aplicat. Consumul poate varia în dependență de capacitatea de absorbție a substratului și de metoda de aplicare a vopselii. Valorile exacte de consum se determină printr-o aplicare de probă.
Diluare	Produsul este gata pentru utilizare. Se aplică nediluat. Pentru aplicarea prin stropire se ajustează vâscozitatea de stropire cu apă de la robinet curată, se diluează până la max. 10%.

Perioada de uscare	<p>La temperatura +20 °C și umiditatea relativă a aerului de 65 %:</p> <p>Uscare superficială după circa 1 oră</p> <p>Aplicarea următorului strat peste cca 12 ore</p> <p>Dacă temperatura aerului este mai joasă și/sau umiditatea aerului este mai înaltă, perioada de uscare se modifică.</p>
Curățarea instrumentelor	A se curăța cu apă, eventual cu adăugare de detergenți, îndată după utilizare.
Indicații generale	<ul style="list-style-type: none"> ■ Se vor respecta prevederile fișelor tehnice ale produselor menționate în acest Regulament. ■ Datorită varietății mari de suprafețe de suport posibile și altor factori de influență, se recomandă ca înainte de începerea prelucrării să se creeze o suprafață de probă. ■ Pentru a se obține o durabilitate mare a lacului aplicat, trebuie ca cel puțin 1x pe an să se verifice lacul aplicat în ceea ce privește eventualele deteriorări ale acestuia. Deteriorările trebuie să se corecteze corespunzător. ■ Pentru curățarea și întreținerea suprafețelor prelucrate recomandăm produse de curățare neutre de uz casnic. A nu se utiliza bureți abrazivi, produse de curățare lichide abrazive etc. ■ Pentru protecție împotriva abraziunii pigmentului din straturile de lac colorat de pe suprafețele mai intens solicitate, ca de ex. suprafețe de așezare, rafturi, trebuie să se aplice un strat suplimentar transparent de acoperire cu lac transparent.

Substraturile și tratarea lor prealabilă

Substrat	<p>Toate grundurile indicate sunt recomandări tehnice, după necesitate pot fi aplicate și alte grunduri. Indicațiile privind prelucrarea prealabilă a substratului sunt prezentate în următorul tabel.</p> <p>Suprafața de suport trebuie să fie liberă de impurități și substanțe cu efect de separare, să fie curată, uscată, rezistentă și să corespundă regulilor general recunoscute conform stadiului tehnicii. Trebuie să se respecte fișele tehnice actuale ale BFS (Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz e.V. – Asociația federală din domeniul vopselelor și protejării bunurilor), precum și VOB, partea C, DIN 18363, Lucrări de zugrăveli și lăcuiri.</p>
-----------------	--

Substrat	Proprietățile substratului / Prelucrarea prealabilă	Grunduire
Acoperire veche	Straturile vechi de vopsea care sunt rezistente se matizează și, la nevoie, se degresează.	<i>Hornbach Acryl Multigrund</i>
	Straturile vechi de vopsea care nu sunt rezistente se îndepărtează și apoi se tratează preliminar potrivit stratului de suport respectiv.	

Substrat	Proprietățile substratului / Prelucrarea prealabilă	Grunduire
Lemn	Suprafețele de lemn se matizează în sensul fibrelor. Marginile ascuțite ale lemnului trebuie să se rotunjească. Trebuie să se țină seama de protecția constructivă a lemnului în spațiile exterioare. Apa provenită din precipitații trebuie să poată să se scurgă repede, trebuie neapărat să se evite umezeala stagnantă. Umiditatea reziduală a lemnului nu are voie să depășească 15% la componentele care își păstrează dimensiunile, și 18% la componentele care își păstrează limitat sau nu își păstrează dimensiunile.	<i>Hornbach Acryl Multigrund</i>
Lemn periclitat de ciupercile de albăstrire	În spațiile exterioare lemnul brut, periclitat de ciupercile de albăstrire, se grunduiește cu un grund adecvat de protecție pentru lemn. Biocidele trebuie să fie utilizate cu prudență. Înaintea utilizării trebuie să se citească întotdeauna marcajele și informațiile despre produs.	<i>Grund de protecție adecvat pentru lemn</i>
Lemn îmbătrânit	Părțile de lemn desprinse și lemnul care a căpătat culoare cenușie trebuie să se curețe până la lemnul sănătos.	<i>Hornbach Acryl Multigrund</i>
Lemn bogat în rășini / uleiuri	Speciile de lemn bogate în rășină sau uleiuri trebuie să fie spălate temeinic cu diluanți universali pentru lacuri nitrocelulozice, suprafețele se lasă să se aerisească bine, se îndepărtează depozitele de rășină apărute.	<i>Grund de izolare adecvat pentru lemn</i>
Lemn impregnat sub presiune	Pe lemnul impregnat sub presiune trebuie să se aplice primul strat abia după circa 6 luni de expunere la intemperii.	<i>Nu este necesară grunduirea</i>
Lemn bogat în substanțe active	Înainte de acoperirea cu lacuri albe sau cu culori deschise, lemnul se izolează suplimentar, pentru a se evita pătrunderea substanțelor componente din lemn care au efect de colorare.	<i>Grund de izolare adecvat pentru lemn</i>
Fier / oțel	Rugina, crustele de laminare, reziduurile de ardere și reziduurile de la sudură se îndepărtează mecanic până când se poate vedea o suprafață cu luciu metalic. În plus trebuie să fie rotunjite marginile ascuțite și bavurile.	<i>Hornbach Rostschutzgrund</i>
Zinc	Se curăță cu folie de șlefuire și o soluție amoniacală conținând agent de umectare. În acest scop se va realiza un amestec din apă, soluție de amoniac în apă și o mică cantitate de detergent. Se va respecta raportul de amestecare conform instrucțiunilor de utilizare a soluției de amoniac în apă. Suprafețele se spală apoi cu apă. În plus trebuie să fie rotunjite marginile ascuțite și bavurile. Ca alternativă se poate utiliza un produs de curățare a zincului.	<i>Hornbach Acryl Multigrund</i>
Cupru / aluminiu, pe luciu metalic	Suprafața se curăță cu diluant universal, suprafețele se lustruiesc cu fleece de nailon, apoi se curăță din nou cu diluant universal și o cârpă de bumbac fără să rămână reziduuri.	<i>Hornbach Acryl Multigrund</i>

Substrat	Proprietățile substratului / Prelucrearea prealabilă	Grunduire
Materiale plastice adecvate pentru vopsire	Se curăță cu folie de șlefuire și o soluție amoniacală conținând agent de umectare. În acest scop se va realiza un amestec din apă, soluție de amoniac în apă și o mică cantitate de detergent. Se va respecta raportul de amestecare conform instrucțiunilor de utilizare a soluției de amoniac în apă. Suprafețele se spală apoi cu apă. În plus trebuie să fie rotunjite marginile ascuțite și bavurile. Ca alternativă se poate utiliza un produs de curățare a zincului.	<i>Hornbach Acryl Multigrund</i>
Materiale pe bază de lemn (de ex. plăci OSB / MDF)	La acoperirea materialelor pe bază de lemn ca de ex. panourile aglomerate din lemn și plăcile de lemn masiv sau placaj furniruit, trebuie să se respecte datele despre acoperire ale producătorului materialului pe bază de lemn sau indicațiile din fișa tehnică BFS nr.18.	<i>Grund de izolare adecvat pentru lemn</i>

Instrucțiuni

Substanțele constitutive conform Asociației germane a producătorilor materialelor de acoperire	Dispersie acrilică, emulsie de rășină alchidică, pigmenți anorganici, pigmenți organici, dioxid de titan, silicați, apă, aditivi
Etichetare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]	Marcarea este vizibilă din fișa cu datele de securitate.
GISCODE	BSW20
Norme de securitate în lucru cu compușii organici volatili	Valoarea limită curentă în UE pentru acest produs (Cat. A/d): 130g/l (2010). Acest produs conține max. <1 g/l VOC.
Depozitare	A se păstra în loc uscat, răcoros, ferit de îngheț. Cutia începută se va păstra închisă bine.
Evacuarea deșeurilor	Nu permiteți ca vopseaua să se scurgă în sistemul de canalizare sau în rezervoarele de apă. Nu permiteți pătrunderea vopselei în subsol/sol. Înlăturarea materialului se face conform prevederilor legale. Pentru reciclare vor fi utilizate numai cutiile fără resturi. Resturile uscate de vopsea pot fi evacuate împreună cu resturile menajere, resturile lichide, în comun acord cu compania locală de evacuare a deșeurilor. Codul de evacuare a deșeurilor din Regulamentul general:
Norme de securitate suplimentare	În cazul lucrărilor efectuate prin pulverizare a se utiliza ochelari de protecție și filtru combinat A2/P2. Asigurați aerisirea încăperilor în timpul vopsirii și pe perioada de uscare. În timpul vopsirii nu se recomandă de a mânca, bea și fuma. Clătiți imediat ochii sau pielea cu apă, dacă a venit în contact cu produsul. În cazul lucrărilor efectuate prin șlefuire a se utiliza filtru de praf P2.

FIȘA TEHNICĂ

Vopsea acrilică cu poliuretan Lucios



Deservire tehnică

Telefon: 00800/63 33 37 82

(gratuit pentru telefoane fixe din Germania, Austria, Elveția, Olanda)

Această fișă tehnică a fost elaborată în temeiul stării actuale a tehnicii și a experienței noastre de utilizare a tehnicilor aplicative. Din cauză că există o multitudine de substraturi și condiții în care se află obiectele, informațiile tehnice din fișă nu-l dispensează pe utilizator de obligația generală de a verifica, pe propria răspundere, potrivirea și utilizabilitatea (de ex. prin vopsirea de probă) produsului înainte de aplicare. Nu ne asumăm răspunderea pentru utilizarea produsului în modul care nu este clar specificat în prezenta fișă tehnică. Vă rugăm să ne contactați înainte de a utiliza tehnica noastră de aplicare. Aceasta este valabil, în special, în cazul combinării cu alte produse. La apariția unei ediții nou a fișei tehnice, toate cele anterioare își pierd valabilitatea.

HORNBACH Baumarkt AG
Hornbachstraße 11
76879 Bornheim / Germania
Tel. +49 6348 6000

HORNBACH Baumarkt (Elveția) AG
Schellenrain 9
6210 Sursee / Elveția
Tel. +41 41929 6262