

## Lacryl Hydro-Gel ELF 695



Základní nátěr, nízkoemisní, bez rozpuštědel a plastifikátorů,  
AgBB-odzkoušen, pro venek i vnitřek



### Oblast použití

Jako základní nátěr savých podkladů, např. omítek, betonu, sádkkartonu nebo starých disperzních nátěrů. K egalizaci podkladů s různou savostí a zpevnění omítek, které napovrchu snadno pískovají, sádkových omítek a tmelů. Lze použít také jako základní nátěr na sádkkarton a savých minerálních podkladů, např. cementových maltových nebo tmelových hmot.

### Vlastnosti

- ELF = bez emisí, bez rozpouštědel a změkčovadel
- splňuje požadavky Výboru pro hodnocení zdravotního stavu stavebních výrobků (AgBB)
- vodný hydrosolový základ založený na mikroemulzích
- tixotropní
- dovnitř i ven
- snadné zpracování válečkem - neodkapává
- zpevňující
- podporuje adhezi
- alkalicky odolný
- rychleschnoucí
- v případě potřeby lze vybavit "Protect kvalitou" lze objednat (pouze do exteriéru)

### Popis materiálu

<b>Odstín</b>	mléčný-transparentní
<b>Báze</b>	Acrylat-Copolymer-Hydrosol
<b>Hustota</b>	ca. 1,0 g/cm <sup>3</sup>
<b>Balení</b>	10 l

## Zpracování

**Ředění** Zpravidla se zpracovává neředěný. V případě potřeby trochu zředte vodou, aby nevznikala lesklá místa..

**Snášlivost** Nemíchat s různými druhy materiálů.

**Nanášení** Lacryl Hydrogel je nejvhodnější nanášet natíráním válečkem a zpracovat. Lze nanášet také rozstříkáním. Zamezte vzniku lesklých míst.

## Údaje pro stříkání

Systém	Tryska	Úhel	Tlak	Ředění
Airless	0,013–0,017 Inch	40°	100 bar	neředit

**Spotřeba** Ca. 100–200 ml/m<sup>2</sup> a nátěr nátěr v závislosti na savosti podkladu. Přesnou spotřebu zjistěte zkušebním nanesením podklad.

**Teplota zpracování** Nezpracovávat pod +5 °C vzduchu nebo objektu.

**Čištění nářadí** Ihned po použití pomocí vody.

## Schnutí (+20 °C, 65 % r. F.)

Odolný proti dešti asi po 2hodinách. Po zaschnutí vhodný k dalšímu zpracování a pokračování v systémové skladbě, zpravidla po zaschnutí přes noc. Při nižší teplotě a/nebo vyšší vlhkosti vzduchu dodržujte delší dobu schnutí.

## Skladování

V chladu a chráněný před mrazem. Otevřený obal těsně uzavřete.

## Deklarace

**Hinweise** Enthält Konservierungsmittel.

**Wassergefährdungsklasse** WGK 1, nach VwVwS

**Kód výrobku** BSW20

Platí údaje uvedené v aktuálním bezpečnostním listu.

**Příprava podkladu** Podklad musí být pevný, suchý, čistý, stabilní a savý, bez výkvětů, spečených vrstev, separačních prostředků, korozivních složek a jiných mezivrstev bránících spojení. Ověřte vhodnost, stabilitu a přilnavost stávajících nátěrů. Narušené a nevhodné povrchové úpravy důkladně odstraňte a zlikvidujte podle předpisů. Klihové barvy důkladně omyjte. Plochy napadené houbou a řasami důkladně očistěte a následně lze použít Lacryl HydroGel 695 s Protect ochranou nebo ošetřete dezinfekčním prostředkem Universal-Desinfektionsmittel 542 \*. (\* Biocidy používejte bezpečně. Před použitím si vždy přečtete označení a informace o výrobku.) Nové čerstvé omítky odborně fluátujte. Poškozený beton opravte materiály ze systému Brillux na ochranu betonu. Viz také předpis VOB, část C a norma DIN 18363, odstavec 3.

**Základní nátěr** Normálně a silně savé podklady, např. omítky (skupin malt PII, PIII), beton, sádrokarton nebo vápenopískové cihlové zdivo Lacryl HydroGel ELF 695. Při základním nátěru sádrových omítek skupiny (B1 – B7) respektujte upozornění. Základní nátěr nesmí tvořit uzavřený lesklý film.

**Další skladba** Podle potřeby nebo výběru např. disperzní barvy Brillux, plastiky, omítkové systémy nebo jiné povrchy stěn..

## Poznámky

**Vlastnosti podkladu** Základní nátěr a skladbu povrchové úpravy je nutné přizpůsobit konkrétnímu podkladu. Bez přesné znalosti těchto předpokladů nelze dát závazná doporučení.

**Základní nátěr sádrových omítek** U sádrových omítek s vysokou savostí doporučujeme provést ověření adheze celé nátěrové konstrukce zkouškou odtrhávání páskou (např. Tesa Precision Crepe, 4334) pro spolehlivé posouzení. V případě potřeby použijte Lacryl Tiefgrund ELF 595 nebo Tiefgrund 545.

**Tapetování na sádrových omítkách** Při tapetování na sádrové omítky (skupina malt PIV) např. papírovými tapetami nebo tapetami s hrubým vláknitým povrchem je obvykle nutné předlepení, viz také list BFS č. 16,.

**Zbarvení sádrokartonu** Pokud hrozí pronikání zbarvení neošetřeným sádrokartonem, je třeba nanést další uzavřenou povrchovou úpravu. V závislosti na stavu předmětu použijte např. nátěr Aqualoma ELF 202, Isogrund 924 nebo CreaGlas 2K-PU-Finish 3471. K přesnému posouzení je vhodný vzorkový nátěr v šířce několika desek včetně spár a tmelených míst.

**Aplikace na sádrové tmelové hmoty** D Sádrové tmelové hmoty doporučované výrobcem sádrokartonových desek mohou být zvláště citlivé na vlhkost, a způsobovat tak bobtnání, tvoření bublin nebo dokonce odlupování (viz také dokument „Verspachtelung von Gipskarton“ – „Tmelení sádrokartonových materiálů“ – vydaný sdružením Bundesverband der Gips- und Gipsbauplattenindustrie e.V.). Proto zajistěte rychlé schnutí dostatečným větráním a teplotou.

## Poznámky

**Nátěry fasád** Nenanášejte na přímém slunečním světle, na zahřátý podklad, při silném větru, dešti apod. V případě potřeby proveďte ochranná opatření.

**„Protect-kvalita“** Kvalita označená jako "Protect" je z výroby vybavena ochranou proti napadení řas a houbami, a proto by měla být používána pouze venku. Konzervační prostředky používají k dezinfekci a minimalizaci nebo zpoždění rizika napadení řasami nebo houbami. Fasádní barvy, vybavené ochranným filmem musí být aplikovány v dostatečné tloušťce. Doporučujeme provádět alespoň dvě vrstvy. Podle stavu nelze zaručit trvalou nepřítomnost řas a napadení houbami

**Další údaje** Respektujte údaje uvedené v technických listech používaných výrobků.

## Technické poradenství

Pro další technické informace je k dispozici poradenská služba firmy Brillux.

## Poznámka

Tento technologický list se zakládá na intenzivní vývojové práci a dlouholetých praktických zkušenostech. Obsah nezakládá žádné smluvní právní vztahy. Zákazník si může podle svých potřeb a záměrů použití na vlastní odpovědnost výrobky sám odzkoušet. V ostatním platí naše všeobecné obchodní podmínky. Při vydání nového technologického listu podmíněného technickým pokrokem, ztrácí staré vydání svoji platnost.



### **Dlouhý povrchové úpravy staveb**

*dovoz a prodej materiálů Brillux do ČR*  
Kpt.Jaroše 482, 264 01 Sedlčany

Telefon: +42(0) 602 458 568  
+42(0) 318 875 422

E-mail: office@dlouha.net  
www.dlouha.net