

## SPACKFINISH E.L.F. reukarm

Spackfinish E.L.F. is een zeer goed dekkende muurverf met een zeer lange open tijd, speciaal geschikt voor sterk zuigende ondergronden voor binnen. Deze muurverf is spatvrij, gemakkelijk te verwerken en geeft een gelijkmatig resultaat zonder aanzetten. Spackfinish E.L.F. is zeer wit, oplosmiddelenvrij, waterdampdoorlatend, heeft een goede hechting, is spanningsarm en uitermate geschikt voor spack ondergronden.

standaard: Art.-Nr. 000-0047

<b>Soortelijk Gewicht Volgens DIN 53217</b>	Ca. 1,49 g/cm <sup>3</sup>
<b>Samenstelling volgens de VdL-richtlijn</b>	Bindmiddel : polymeer-dispersie Pigmenten : titaanwit en/of hoogwaardige kleuropigmenten
<b>Duurzaamheidsindicatoren</b>	Dispersieverf, oplosmiddelenvrij, weekmakervrij volgens VdL-RL-01, 4.2.4. emissievrij, reukarm, vrij van schadelijke oppervlaktewater stoffen geen emissie van organische stoffen. Vrij van fogging-actieve stoffen.
<b>Diffusieweerstand waterdamp</b>	< 0,1 m
<b>Kengetallen volgens DIN EN 13300</b>	Schrobvastheid : klasse 2 Contrastverhouding : klasse 1 bij een verbruik van ca. 7,5 m <sup>2</sup> /l Glansgraad : volledig mat G.U.(85° < 5) Maximale korrelgrootte : fijn (≤ 100 μ)
<b>Kleur</b>	Sneeuwwit
<b>Verpakking</b>	Standaard : 12,5 liter
<b>Opslag</b>	Aangebroken verpakking goed afsluiten, koel, maar vorstvrij. In originele verpakking min. 1 jaar houdbaar.
<b>Verwerking</b>	Kwast, roller, airless-spuit.
<b>Airless-spray</b>	Spuittip: 0,021-0,026 inch, spuitdruk: 150 bar Verdunning met water: ca. 5-10%  Bij spuitapplicatie de spuitnevel niet inademen. Normale veiligheidsmaatregelen in acht nemen.
<b>Verwerkingstemperatuur</b>	Niet beneden + 5 °C verwerken (lucht- en objecttemperatuur).
<b>Verbruik (per laag)</b>	Ca. 140 ml / m <sup>2</sup> op gladde ondergronden, op ruwe en zuigende vlakken ligt het verbruik vanzelfsprekend hoger.  Richtwaarde, waarvoor geen verantwoording voor kan worden genomen, omdat elke ondergrond andere eigenschappen bezit, die het verbruik kunnen beïnvloeden. Het juiste verbruik door middel van een test op een proefvlak vaststellen.
<b>Droogtijd</b> (20 °C / 65% relatieve luchtvochtigheid)	Overschilderbaar na 4 - 5 uur. Doorgedroogd en belastbaar na ca. 3 dagen. Bij lagere temperaturen en een hogere luchtvochtigheid vanzelfsprekend langere droogtijden in acht nemen.
<b>Op kleur maken</b>	RELIUS Living Colours / RELIUS Volltonfarben.
<b>Verdunning</b>	Indien noodzakelijk met water.
<b>Reinigen gereedschap</b>	Direct na gebruik met water.
<b>Gevarencode</b>	Zie geldig veiligheidsinformatieblad

**Ondergrond en laagopbouw:**

De ondergrond moet vast, schoon, droog, vet-, was-, siliconen- en stofvrij zijn (zie VOB, deel C, DIN 18363, in het bijzonder 3.1.1). Verder zijn ook de geldige technische merkbleden van BFS, 60327 Frankfurt van toepassing.

**Ondergrondvoorbereiding**

**Nieuwe ondergronden:** vuil verwijderen en de vlakken reinigen. Eventuele slikschil of poederlaag verwijderen.

**Oude ondergronden:** de vlakken grondig reinigen (mechanisch of m.b.v. hogedrukreiniger). Bij schimmel- en algvorming is een speciale ondergrondreiniging evenals een nabehandeling noodzakelijk met RELIUS Algrij. Voor gescheurde oppervlakken adviseren wij onze speciale RELIUS scheuroverbruggende verfsystemen. Loszittende- en niet intacte verflagen verwijderen en schoonmaken (mechanisch of met een geschikt afbijtmiddel). Bij ondergronden met nicotine, water, roet - of vetvlekken adviseren wij onze isolerende producten toe te passen (Aqua Isolierprimer, Aqua IsoTop, Isolierfarbe). Voor het afwerken van muren en plafonds van parkeergarages onder de grond adviseren wij RELIUS Malerweiss ELF

Ondergrond	Vorbereiding	Gronding
Nieuwe pleister (PG II + III) Pleisters volgens de geldende richtlijnen voldoende tijd laten afbinden.	zie "ondergrondvoorbereiding".	Indien noodzakelijk: RELIUS Tiefgrund ELF.
Oude pleister (PG II + III)	nieuwe gepleisterde delen na voldoende droogtijd vakkundig fluateren en nawassen.	RELIUS Tiefgrund ELF.
Gipsplaten, gipsblokken, gipskartonplaten, gips- und pleistermateriaal (PG IV)	eventueel aanwezige slikschil en bramen afslijpen (geldt voor pleister).	RELIUS Tiefgrund ELF. Bij gipskartonplaten met RELIUS Aqua Isolierprimer ELF wit.
Nieuw beton	verontreinigingen door bekistingsolie, vet en was met fluaatwasmiddel of door stoomcleanen verwijderen.	Indien noodzakelijk: RELIUS Tiefgrund ELF.
Oud beton	kleine beschadigingen en gietgallen met RELIUS Armierungsspachtel opvullen.	RELIUS Tiefgrund ELF.
Porenbeton	zie "ondergrondvoorbereiding".	RELIUS Tiefgrund ELF.
Vezelcementplaten	zie "ondergrondvoorbereiding".	RELIUS Tiefgrund ELF.
Metselwerk	Schoonmaken en ontstoffen.	RELIUS Tiefgrund ELF.

Ondergrond	Vorbereiding	Gronding
kalkzandsteen- metselwerk	Bij nieuw metselwerk minstens 3 maanden droogtijd aanhouden. Het voegwerk moet in orde zijn.	RELIUS Tiefgrund ELF.
hout-, houtvezel-, houtwolcement, spaanplaten, multiplexplaten	In de was gezette platen volgens voorschrift voorbereiden.	RELIUS Aqua Isolierprimer ELF wit.
oude draagkrachtige lak- en dispersieverflagen	glanzende oppervlakken opruwen of logen.	RELIUS Tiefgrund ELF (alleen bij sterk zuigende dispersieverflagen noodzakelijk).
oude draagkrachtige sierpleister.	zie "ondergrondvoorbereiding"	RELIUS Tiefgrund ELF.
Oude kalk- en minerale verflagen (pleisterlagen)	mechanisch grondig verwijderen en vlakken ontstoffen.	RELIUS Tiefgrund ELF.
veegvaste verflagen	grondig afwassen.	zie van toepassing zijnde ondergrond.
onbehandeld rauhfaserbehang, vliesbehang en papierbehang	normaal geen voorbereiding nodig.	-
slecht hechtend en loszittend behang	compleet verwijderen. gaten met vulstof of wandspachtel dichtzetten.	zie van toepassing zijnde ondergrond.

**Afwerklaag:** in de meeste gevallen is slechts één laag RELIUS SPACKFINISH E.L.F. onverdund of met max. 3 % water verdund, voldoende.

**Opmerking:**

Alleen voor doelgericht gebruik toepassen. Tijdens en na verwerking binnen zorgen voor voldoende ventilatie. Bij spuitapplicatie de spuitnevel niet inademen. Buiten bereik van kinderen bewaren. Normale veiligheidsmaatregelen in acht nemen. Schoonmaken van gereedschap direct met water en zeep.

**Afvalverwijdering:**

Alleen volledig leeggemaakte verpakkingen recyclen. Vloeibare materiaalresten kunnen als afval van verf op waterbasis, opgedroogde materiaalresten kunnen als uitgeharde verf of huisvuil respectievelijk als bouwplaatsafval worden verwijderd. Vloeibare resten bij een depot voor oude verf conform EWC-nr. 080112 verwijderen. Voor verdere informatie zie het EG-veiligheidsinformatieblad.

**VOC-gehalte:** EU-grenswaarde voor het product (cat. A/a: 75 gr/l (2007); 30 gr/l (2010). Dit product bevat max.: 10 gr/l.

**Productcode:** M-DF02.

De gegevens in dit Technisch Merkblad zijn gebaseerd op onze actuele kennis en ervaring. Zij ontheffen de verwerker wegens de vele mogelijke invloedfactoren bij de verwerking en toepassing van onze producten niet van eigen onderzoeken en tests. Uit onze gegevens kan geen garantie voor bepaalde eigenschappen of de geschiktheid van het product voor een concrete toepassing worden afgeleid. Alle beschrijvingen, tekeningen, foto's, gegevens, verhoudingen, gewichten e.d. dienen alleen ter algemene informatie; zij kunnen zonder voorafgaande aankondiging veranderen en maken niet deel uit van de contractueel vastgelegde toestand van de producten (productspecificatie). De ontvanger van onze producten is zelf verantwoordelijk voor de inachtneming van eventuele beschermende rechten, wettelijke voorschriften en bepalingen. Met deze uitgave komen alle voorgaande Technische Merkbladen van dit product te vervallen. TM-Nr.: 000-0047; 08/06, NL 07/09.