

Tec-Up 22

Vysoce odolná střešní barva na bázi čistého akrylátu, vodou ředitelná, saténový lesk, pro venkovní použití



Použití

Pro šikmé střešní plochy a krytiny jako extrémně odolný proti povětrnostním vlivům a hodnotný sanační nátěr na četné neporušené podklady, např. B. Zvětralé betonové střešní tašky, zvětralé bezazbestové vláknocementové panely, továrně potažené a/nebo pozinkované trapézové plechy, engobované nebo glazované hliněné dlaždice, zinkové plechy a obklady, hliníkový plech a obklady, olověné plechy a beton.

Vlastnosti

- čistě akrylátová střešní barva
- vysoce odolný vůči povětrnostním vlivům -odolný proti dešti
- brzká odolnost proti dešti
- odolné povětrnostním vlivům a vlivům prostředí
- nízká přilnavost nečistot
- nízký zápach
- nezmýdelnitelný
- vysoká výdrž
- dobré pokrytí krajů
- vysoká barevná stálost
- vynikající lepicí vlastnosti
- snížené zahřívání díky speciální pigmentaci
- - propustné pro vodní páru
- snadné zpracování
- pro vnějšek
- Volitelně k dispozici v kvalitě Protect (ochrana proti napadení řasami a houbami).

Odstíny Pomocí barevného systému Brillux lze namíchat velké množství odstínů. Níže je uveden výběr nejběžnějších odstínů:



ziegelrot
Scala 21.12.21



klassikrot
Scala 24.18.27



braunrot
Scala 21.12.30



braun
Scala 15.09.30



hellgrau
Scala 99.00.39



anthrazit
Scala 72.06.30



schwarz
Scala 99.00.63



dunkelgrün
Scala 78.03.30

Reprodukcce barev je nezávazná.

Stupeň lesku pololesk

Báze Čistý akrylát-Copolymer

Tloušťka ca. 1,1–1,25 g/cm³

Barevná stálost třída: A, skupina: 1, na základě letáku BFS č. 26.

Propustnost pro vodní páry Difuzně ekvivalentní tloušťka vzduchové vrstvy: Sd (H₂O) 0,14 - 1,4 m podle DIN EN ISO 7783, odpovídá třídě V2 "středně propustná pro vodní páry" podle DIN EN 1062-1

Koeficient absorpce vody w-hodnota < 0,01 kg/(m²·h0,5) podle DIN EN 1062-3, odpovídá třídě W3 "nízká propustnost vody" podle DIN EN 1062-1

Balení 2,5 ltr a 15 ltr

Zpracování

Ředění	První nátěr podle potřeby zředěte vodou do max. 10 %. Další vrstvy nanášejte neředěné.
Tónování	Netónovat
Kompatibilita	Lze míchat pouze s podobnými materiály a materiály uvedenými v tomto technickém listu.
Nanášení	Před použitím Tec-Up 22 důkladně promíchejte a nejlépe použijte metodu airless stříkání. Doporučuje se použití nástavců trysek. Možné je i zpracování kartáčováním a válcováním. K dosažení doporučené spotřeby mohou být nutné další vrstvy barvy.
Spotřeba	Přibližně 300-400 ml/m ² na pracovní krok při aplikaci stříkáním. Zjistěte přesné množství spotřeby pomocí zkušební aplikace na objektu.
Teplota zpracování	Neaplikujte při teplotách vzduchu a objektu pod +5 °C až max. +30 °C. Vyhněte se přímému slunečnímu záření v letních teplotách. Nepoužívejte při silném větru (pozor na tvorbu mlhy).
Čištění nářadí	Okamžitě po použití vodou.

Zpracování

Údaje pro stříkání

Systém	Tryska	Úhel	Tlak	Ředění
Airless-System ¹⁾	0,021–0,025	40°	max. 160 bar	Není vyžadováno

Doporučené stříkací zařízení: např. B. Wagner Airless-Spraypack SF 33 Plus 3348, Brillux ProSpray 39 Select 3494 nebo Wagner HeavyCoat Spraypack HC 950 E SSP 3482.

Schnutí (+20 °C, 65 % r. F.)

Odolný proti dešti po cca 3 hodinách. Lze přepracovat po cca 6 hodinách.
Úplné zaschnutí a trvanlivost, v závislosti na počasí, po několik týdnů.
Nechte schnout delší dobu při nižších teplotách a/nebo vyšší vlhkosti.

Skladování

Chladný a bez mrazu. Otevřené nádoby těsně uzavřete. Zbytek materiálů skladujte v chladu, temnu a pokud možno v menším, a nádoby naplněné po okraj, aby se zabránilo kondenzaci.

Deklarace

Poznámka Obsahuje konzervační látky.
Nevdechujte mlhu ze spreje.

Produkt-Code

BSW 20 Platí informace v aktuálním bezpečnostním listu.

Příprava podkladu

Vadné střešní materiály a vadné spoje a zakončení nechte vyměnit nebo opravit odbornými firmami. V případě betonových střešních tašek a vláknocementových panelů musí být střešní krytina dostatečně odvětraná. Lišejníky, řasy, růst mechů, nečistoty a antiadhezní látky podle stavu techniky, např. B. odstranit mechanicky nebo vysokotlakým proudem vody. Pracujte vždy ve směru drenáže, abyste zabránili nadměrnému pronikání vlhkosti pod střešní krytinu.

Podklad musí být po očištění pevný, suchý, čistý, stabilní a zbavený výkvětů, separačních prostředků, korozních komponentů nebo jiných vrstev, které by mohly narušit spoj.

Po vyčištění a vysušení ošetřete silně řasami a houbami napadené podklady univerzálním dezinfekčním prostředkem 542*. (* Biocidy používejte opatrně. Před použitím si vždy přečtěte etiketu a informace o produktu.). Vyplňte trhliny, erupce, ale i póry a dutiny v betonových střešních taškách, bezazbestových vláknocementových panelech fasádním tmelem Briplast F 1539 v rovině s povrchem. V případě prasklin a rýh zcela zapust'te dostatečně široký pruh Elastik-Fabric 1566 do vlhké vrstvy tmelu a v případě potřeby vyhlad'te vlhkým štětcem.

Po zaschnutí podle potřeby napenetrujte. Alternativně lze trhliny < 0,2 mm (vlasové trhliny) velkoryse zakrýt pomocí Tec-Up 22. Do vrstvy mokré barvy vložte dostatečně široký pruh tkaniny z elastické tkaniny 1566 a navlhčete na mokré pomocí a Přikryjte další vrstvou Tec-Up 22. Po vysušení dochází k vlastní konstrukci systému.

Nátěr s Tec-Up 22

Podklad	Základní vrstva	Mezinátěr	Konečný nátěr
Zvětralá, savá betonová střecha	Není vyžadováno	Tec-Up 22, v případě potřeby do 10 % vodou	Tec-Up 22, neředěný
engobované nebo glazované hliněné dlaždice	2K-Epoxi Varioprimer 865 nebo 2K-Epoxi Varioprimer S 864		
továrně potažené a/nebo pozinkované trapézové plechy1)			
Zvětralé potažené nebo nepotažené bezazbestové vláknocementové panely	Není vyžadováno		
zvětralé zinkové plechy1), hliníkové plechy a olověné kryty			
nové zinkové plechy, hliníkové plechy a olověné kryty	2K-Epoxi Varioprimer 865 nebo 2K-Epoxi Varioprimer S 864		
nové nebo nedávné tovární vláknocementové panely a betonové střešní tašky (věk < 8 let)			
betonové střešní plochy	Tiefgrund 545		

¹⁾ Odstraňte skvrny profesionálně, stupeň přípravy povrchu Sa 2½ (pískování) nebo St3 (stroj) podle DIN EN ISO 12944-4 a poté 2x základní nátěr 2K-Epoxi Varioprimer 865 nebo 2K-Epoxi Varioprimer S 864.

Jako Protect-kvalita	Kvalita označená Protect má ochranný film proti napadení řasami a plísněmi a lze ji proto používat pouze venku. Nevdechujte mlhu ze spreje, používejte vhodný ochranný oděv. Použité konzervační látky minimalizují nebo oddalují riziko napadení řasami nebo plísněmi. Nátěry vybavené filmovou konzervací je nutné nanášet v dostatečně silné vrstvě. Celková tloušťka vrstvy určuje dobu účinnosti (depotní efekt). Proto jsou vždy nutné alespoň dvě vrstvy nátěru. Podle současného stavu techniky nelze zaručit trvalou nepřítomnost napadení řasami a houbami. Řasy, houby, lišejníky nebo mechy se mohou rychle usadit na neošetřených plochách. Jedná se o přirozený biologický proces.
Vzorek povrchů s upravenými povrchy	Nové nebo novější betonové střešní tašky a vláknocementové panely, stejně jako glazované nebo engobované hliněné tašky, mají někdy zušlechťené povrchy (např. povrchy odpuzující nečistoty, samočisticí a hydrofobní povrchy). Pro posouzení vhodnosti a přilnavosti na těchto površích je třeba před aplikací nátěru vytvořit vzorové plochy.
Odpadní voda po čištění střechy	Vypouštění čisticí vody vzniklé čištěním střechy do veřejné kanalizace musí být zpravidla písemně oznámeno úřadům. Čisticí voda se běžně nesmí dostat přímo do země, do vodní plochy nebo do dešťové kanalizace. V případě potřeby musí být instalována sběrná zařízení a čisticí voda zlikvidována podle předpisů.
Zkontrolujte vysokotlaké čištění na malých plochách	Při čištění podpovrchu tlakovými vodními proudy je vhodné nejprve ošetřit malou plochu a zkontrolovat, zda do spár a přesahů pod střešní krytinu nepronikla nadměrná voda. Za tímto účelem by měla být střešní krytina po čištění v očištěném prostoru otevřena. Týká se to především maloformátových střešních krytin jako jsou betonové střešní tašky a engobované nebo glazované hliněné tašky.
	Dešťovou vodu stékající z nově natřených střešních ploch zachyťte pouze po 2 měsících nebo po 10 měsících při použití Protect quality a použijte ji jako závlahovou vodu.
Opravy	V závislosti na situaci objektu jsou opravy v povrchu více či méně patrné. Tomu se nelze vyhnout podle letáku BFS č. 25, bod 4.2.2.1, část e.
Mechanické vlivy	Mechanické zatížení tvrdými předměty nebo obuví atd. může vést k škrábancům a stopám. To jsou typické známky používání, které většinou vlivem povětrnostních vlivů co nejvíce vymizí. Hlubší poškození pod povrchem by měla být v krátké době přepracována.
Glänzende Abläufer bei Frühfeuchtebelastung	Při brzkém vystavení vlhkosti po aplikaci (kondenzace nebo déšť) se mohou z nátěrového filmu uvolňovat koncentrovaná ve vodě rozpustná smáčedla a na povrchu nátěru se jevit jako lesklé stopy. Pokud k takovému běhu dojde, povrch přímo neopravujte. Přísady rozpustné ve vodě se dalším působením vlhkosti (déšť) automaticky smývají. Pokud se přesto má provést přímá generální oprava, je třeba stopy stékání předem důkladně omýt vodou. Aby se zabránilo takovým procesům, natěračské práce provádět pouze za vhodných povětrnostních podmínek

Poznámka

Barevné změny

V závislosti na čase a povětrnostních podmínkách lze očekávat více či méně výrazné změny barvy nátěru. Všechny venkovní povrchy podléhají přirozenému a místně specifickému procesu stárnutí. Navíc atmosférická kontaminace usazená na površích ovlivňuje příslušnou reprodukci barev. Podle stavu techniky není možná absolutní barevná stálost po několik let bez optických změn.

Více informací

Dodržujte informace v technických listech pro produkty, které mají být použity.

Technické poradenství

Weitere technische Auskünfte erteilt der Brillux Beratungsdienst unter:
Tel. +49 251 7188-239
Fax +49 251 7188-106
tb@brillux.de
oder Ihr persönlicher Kontakt im Technischen Außendienst..

Anotace

Tento praktický informační list je založen na intenzivní vývojové práci a mnohaletých praktických zkušenostech. Obsah nenaznačuje smluvní právní vztah. Zpracovatelé/kupující nejsou zbaveni odpovědnosti za testování našich produktů na jejich vhodnost pro zamýšlenou aplikaci. Kromě toho platí naše všeobecné obchodní podmínky.

Mit Erscheinen einer Neuauflage dieses Praxismerkbblatts mit neuem Stand verlieren die bisherigen Angaben ihre Gültigkeit. Die aktuelle Version ist im Internet abrufbar.

Brillux
Weseler Straße 401
48163 Münster
Tel. +49 251 7188-0
Fax +49 251 7188-105
info@brillux.de
www.brillux.de