

ADLER Tيروسil-Color

40466 ff

Univerzálna farba na fasády s preventívnym účinkom proti riasám a hubám

POPIS PRODUKTU

Všeobecne

Lahko spracovateľná farba na fasády na vodnej báze, odpudzujúca špinu, s ochranným filmom na báze špeciálnej hybridnej pojivovej technológie s význačným minerálnym charakterom pôsobiacim preventívne proti riasám a hubám. Produkt vykazuje vysokú paropriepustnosť (s_d -hodnota), dobrá odolnosť voči vode so zvýšenou ochranou voči prudkému dažďu (w -hodnota). Vysoká odolnosť voči poveternosti a excelentná farebná stálosť.

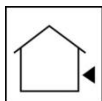
Zvláštne vlastnosti Skúšobné normy

- Ekologický a bez zápachu
- odolný voči priemyselným exhalátom
- Vodoodpudivý podľa DIN 4108

Charakteristiky podľa DIN EN 1062

Lesk:	mat	G ₃
Hrúbka suchej vrstvy:	100-200μm	E ₃
max. veľkosť zrna:	< 100μm	S ₁
paropriepustnosť: (s_d -hodnota)	< 0,14 (hoch)	V ₁
vodopriepustnosť (w -hodnota)	< 0,1 [kg/(m ² ×h ^{0,5})] (nízka)	W ₃

Oblasti použitia



Vysokohodnotná povrchová úprava fasád pre

- minerálne podklady,
- priľnuté staré nátery (dobré držiace), staré stavebné substancie
- drsné, striekané omietky, omietky zo syntetickej živice
- Zatepľovací systém

Nevhodná pre vodorovné plochy s možnou záťažou s vodou

SPRACOVANIE

Pokyny pre spracovanie



- Prosím produkt pred použitím premiešať
- Nespracovávať pri teplotách nižších ako + 5°C a /alebo relatívnej vzdušnej vlhkosti > 80 %.
- Nespracovávať pri silnom slnečnom žiarení, daždi alebo hroziacom mraze. Plochy, ktoré nemajú byť povrchovo upravené dobre zakryť.
- Aby nedošlo k tvorbe nábehov, nanášať v jednom ťahu mokrý do mokrého
- Stopy po opravách závisia od mnohých faktorov a preto sa im nedá zabrániť (BFS-technický list 25).

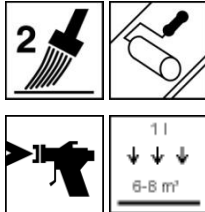
05-11 (nahrádza 03-11) ZKL 4039

Adler Slovensko s.r.o., Montážna 3, SK-971 01 Prievidza
Tel: 00421/46/5199621, Fax: 00421/46/5199629, Mail: info@adler.sk, www.adler.sk

Naše návody a postupy sú založené na súčasných poznatkoch a majú čo najlepšie poradiť obchodníkom alebo spracovateľom. Sú však nezáväzná a je nutné ich zosúladiť s podmienkami spracovania a s oblasťami použitia. O vhodnosti a použití dodaného výrobku rozhoduje obchodník/spracovateľ sám na vlastnú zodpovednosť, preto sa odporúča vyhotovenie vzorky, na ktorej je vhodnosť výrobku vyskúšaná. Okrem toho platia naše všeobecné obchodné a dodacie podmienky. Vydaním tohto dátového listu strácajú všetky predchádzajúce platnosť. Zmena veľkostí balenia, farebných odtieňov a stupňov lesku vyhradená.

- U fasád, ktoré sú za špeciálnych podmienok alebo prirodzených poveternostných vplyvov zaťažené vlhkosťou podstatne viac ako je bežné, vzniká zvýšené riziko tvorby plesní a rias.
- ADLER Tirosil-Color 40466 ff je vybavený ochranným filmom. Tento chráni materiál pred napadnutím pomerne dlho, s časovým obmedzením, ktoré závisí od podmienok, ako napr. sila napadnutia a záťaž vlhkosťou. Preto nie je možné trvalo zabrániť napadnutiu hubami a riasami.

Technika nanášania



Spôsob nanášania	Natieranie	valčekovanie	Airless
Tryska (Ø m)	-	-	0,53 – 0,63
Tryska (Ø Inch)			0,021 – 0,026
uhol trysky (°)			50
tlak striekania (bar)	-	-	150 - 180
Riedenie	-	-	vodou
Prídavok riedidla v %	-	-	Max. 10%
Spotreba ml/m ²	cca. 200		
Výdatnosť na nános (m ² /l) ¹⁾	6 – 8		ca. 5
¹⁾ Výdatnosť vrátane prídavku riedidla a strát pri striekaní			

Pri striekaní Airless použiť jemné sitko, veľkosť ôk 0,2 mm

Tvar, povaha podkladu ovplyvňujú spotrebu/ výdatnosť. Presnú spotrebu je možné určiť iba na základe skúšobného náteru.

Čas schnutia

(pri 23 °C a 50 % r.v.v.)



Pretierateľný	po cca. 4 h
Odolný dažďu	po cca. 24 h

Uvedené čísla sú orientačné. Rýchlosť schnutia závisí od hrúbky vrstvy, teploty, prúdení vzduchu a relatívnej vlhkosti vzduchu.

Čistenie pracovného náradia



Ihneď po použití umyť mydlovou vodou. Škrvny ihneď odstrániť vodou!

PODKLAD

Druhy podkladu

- minerálne omietky skupiny P II und P III
- omietky zo syntetickej živice
- priľnuté, matné farebné fasádne nátery
- zatepľovacie systémy

Vlastnosti podkladu

Podklad musí byť suchý, čistý a bez voľných substancií, ako aj testovaný na nosnosť a vhodnosť (dbať na ÖNORM B 2230 časť 2). Nie nosné povrchové úpravy dôkladne odstrániť.

Príprava podkladu

- Pre čisté, suché a nosné podklady nie je potrebná žiadna predpríprava.
- Malé trhliny, diery alebo nerovnosti povrchov opraviť s vhodným

fasádnym tmelom. Vlasové trhlínky netreba opravovať

- Trhlíny siahajúce až do podkladu omietky renovovať s trvalo elastickým systémom
- Riasy, machy alebo napadnutia plesňou ošetriť s ADLER Fungisan 90783 (viď. technický list)
- nie nosné disperzné farby alebo omietky zo syntetickej živice odstrániť s ADLER Abbeizer 95125 a vysokotlakovým čističom.

Omietky skupín P II a P III

Nové omietky nechať 3-4 týždne odstáť. Dočisťované miesta musia byť dobre zviazané a preschnuté, eventuálne fluátované.

Betóny

Usadenú špinu alebo rozdrobený podklad očistiť mechanicky alebo pomocou vysokotlakového čistenia (za dodržania zákonných predpisov). Na hrubo porézne , ľahko pieskovité resp. savé plochy naniesť základný náter s ADLER Silikon GWK 40332, zriedený vodou v pomere 1:1, na drobiace sa miesta základný náter s ADLER Tiefgrund LM 40944 (pozri tech.list).

Nosné nátery s disperznými farbami:

Lesklé povrchy a lakové nátery zdrsniť. Zašpínené kriedovité staré nátery očistiť pomocou vysokotlakového čistenia (za dodržania zákonných predpisov).

Nosné omietky zo syntetickej alebo silikónovej živice :

Staré omietky očistiť vhodným spôsobom. Po čistení mokrym spôsobom nechať čistené plochy pred ďalšou úpravou dobre vyschnúť..

Soľné výkvetý

Nasucho okefovať a základovať s ADLER Tiefgrund LM 40944 . Pri úprave plôch so soľnými výkvetmi nemôže byť poskytnutá záruka na trvalosť náteru, resp. podviazanie soľných výkvetov.

ÚPRAVA POVRCHU

Základovanie

Pozri Príprava podkladu

Medzivrstva

ADLER Tيروسil-Color 40466 ff podľa spôsobu spracovania a podkladu zriediť s max. 10 % vody

Vrchná úprava

ADLER Tيروسil-Color 40466 ff neriedený príp. Do . 5 % s vodou

POKYNY PRE OBJEDNANIE

Veľkosti balení

1 l, 3 l, 9 l, 15 l – otrasuvzdorné plastové nádoby

Farebné odtiene/Glanzgrade

biely W10 40466

Ďalšie farebné odtiene sú miešateľné pomocou **ADLER Farbmischsystem** (vzorkovníky :Meine Lieblingsfarbe a Color4you). Bázové (základné laky)

Color4You 

Weiß (biely) W10 40466

Báza W20 40467

Báza W30 40468

- Pre dosiahnutie farebnej jednotnosti používať na jednu plochu iba materiál tej istej šarže.
- Pre posúdenie výsledného farebného odtieňa vyhotoviť vzorku so zvoleným náterom na originálnom podklade.
- Podmienené systémom je,, že brilantné a intenzívne farebné odtiene vykazujú nižšiu kryciu schopnosť. Preto sa pri týchto

farebných odtieňoch odporúča prednáter porovnateľným, krycím, pastelovým farebným odtieňom na bielej báze.

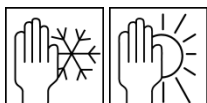
- Pri tmavých odtieňoch môže mechanické namáhanie spôsobiť svetlé čiary (písací efekt). Toto je špecifická vlastnosť všetkých matných farieb na steny. Kvalita a funkčnosť tým nie je ovplyvnená.
- Pri úpravách zatepľovacích systémov má byť svetlosť odtieňa vyššia ako 30.

Prídavné produkty

ADLER Silikon GWK 40332
ADLER Fungisan 90783
ADLER Tiefgrund LM 40944
ADLER Abbeizer 95125

ĎALŠIE POKYNY

Trvanlivosť/Skladovanie



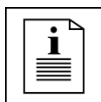
Minimálne 1 rok v originálne uzavretom obale

Chrániť pred vlhkosťou, priamym slnečným svetlom, mrazom a vysokými teplotami (viac ako 30°C)

Technické údaje

VOC-obsah EU-hraničná hodnota pre ADLER Tيروسil-Color (Kat. A/e): 40 g/l (2010). ADLER Tيروسil-Color obsahuje maximálne 1 g/l VOC.

Bezpečnostno-technické údaje



Dbajte prosím na príslušnú kartu bezpečnostných údajov. Aktuálnu verziu si môžete dožiadať cez internet na stránke www.adler-lacke.com