

Sídlo firmy : Walfer spol. s .r o.
CZ-756 03 Halenkov 051
Tel: +420 571 457 346, +420 777 565 027
Email:walfer@walfer.cz Web:www.walfer.cz

Prodejna a míchárna barev- Liptál:
CZ-756 31 Liptál 540
Tel: + 420 777 565 036, +420 777 565 024
Email: barvy@walfer.cz

Technický list

CWS WERTLACK® Allgrund / Mix

Typ

Matná univerzální základová barva na bázi speciální kombinace pojiv.

Účel použití

Základní nátěr na barevné předlakování na dřevo, například na okna a dveře, materiály na bázi dřeva bez odlupujících se fragmentů na povrchu, neželezné kovy (např. hliník, měď, zinek), tvrdé PVC a další podklady. Základní nátěr chránící před korozí na železné a ocelové podklady. Používá se pro vnitřní a venkovní prostředí. Základní nátěr na topná tělesa.

Vlastnosti produktu

- poskytuje velmi dobrou ochranu proti korozi
- obsahuje aktivní antikorozní pigmenty
- může být přetírán laky s vysokým obsahem rozpouštědla
- matný
- tónovatelný
- bezolovnatý, bez chromanů podle DIN 55944
- dobrý rozliv
- dobrá kryvost
- snadné zpracování

Balení: hotový 0,375 l/0,75 l/2,50 l

mix 1,00 l/2,50 l

Hotové odstíny: bílá /
RAL 9005 sytá černá
RAL 8011 ořechová hnědá
RAL 7001 stříbrnošedá
RAL 6011 rezedová zelená

Mix odstíny: Tónovatelný MixPlus - směšovací technologií dle vzorkovníků RAL, NCS a mnoha dalších obecně užívaných barevných kolekcí. Všechny barevné odstíny jsou vzájemně mísitelné.
U produktů zhotovených pomocí MixPlus směšovací technologie je nutné před použitím zkontrolovat identitu barevného odstínu.

Označení bází: 2 = polobílá
3 = plná bílá

CWS WERTLACK® Allgrund / Mix

Sídlo firmy : Walfer spol. s .r o.
CZ-756 03 Halenkov 051
Tel: +420 571 457 346, +420 777 565 027
Email:walfer@walfer.cz Web:www.walfer.cz

Prodejna a míchárna barev- Liptál:
CZ-756 31 Liptál 540
Tel: + 420 777 565 036, +420 777 565 024
Email: barvy@walfer.cz

Technické údaje

Stupeň lesku:	matný // < 10 E. (85° úhel)
Viskozita:	Materiál je připraven k použití.
Spotřeba:	cca 100 ml/m ² /nátěr na svislé hladké ploše (přesná spotřeba se stanoví dle ošetřovaného objektu)
Hustota (20°C):	cca 1,41 g/ml (závisí na barevném odstínu)
Doba schnutí při 20°C / 60 % rel. vlhk. vzd.:	Zaschlý proti prachu po ca 1 hodině. Nanesení další vrstvy po ca 4 - 6 hodinách. Proschlý a brousitelný po 12 – 16 hodinách. Nízké teploty nebo špatný přívod vzduchu a nedostatečné odvětrávání se mohou negativně projevit na rychlosti schnutí.
Skladování:	V chladu, suchu a chráněn před mrazem v uzavřených originálních plechovkách.

Zpracování

Způsoby aplikace:	natírání/nanášení válečkem/stříkání
Teplota pro zpracování:	minimálně + 8° C (teplota okolí a objektu)

Neaplikujte na přímém slunečním záření. Aplikujte pouze při vhodných povětrnostních podmínkách. Nevhodné povětrnostní podmínky - vysoká vlhkost vzduchu, srážky, mlha, silný vítr. Ve vnitřním prostředí neaplikujte při vysoké koncentraci vlhkosti.

Práce neprovádějte při nízkých okolních teplotách nebo na příliš studených předmětech (při teplotě nižší než je hodnota rosného bodu).

Nátěry CWS WERTLACK® Allgrund/Mix nesmí být vystaveny přímému dešti nebo jiným vlivům vlhkosti a ve venkovním prostředí musí být co nejdříve opatřeny vrstvou krycího laku.

Airless:	nezředěný velikost trysky ca 0,012 – 0,017 palce pracovní tlak ca 160 barů (závisí na stříkacím zařízení)
Air-Coat:	nezředěný velikost trysky 0,012 – 0,017 palce pracovní tlak ca 50 - 60 barů vzduch 3 - 4 bary
Čištění náčiní:	NovaThin ředidlo AF, univerzální ředidlo nebo technický benzín

CWS WERTLACK® Allgrund/Mix

Sídlo firmy : Walfer spol. s .r o.
CZ-756 03 Halenkov 051
Tel: +420 571 457 346, +420 777 565 027
Email:walfer@walfer.cz Web:www.walfer.cz

Prodejna a míchárna barev- Liptál:
CZ-756 31 Liptál 540
Tel: + 420 777 565 036, +420 777 565 024
Email: barvy@walfer.cz

Příprava podkladu

Podklady/povrchy určené k nátěru musí být čisté, suché a přilnavé. Látky negativně ovlivňující přilnavost, jako jsou nečistoty, vosk nebo tuky, musí být odstraněny (viz VOB DIN 18363, část C). Přilnavost podkladu vyzkoušejte.

Uvolněné staré nátěry odstraňte, staré nátěry očistěte s použitím speciálního přípravku na čištění a odmašťování povrchů a poté pečlivě obruste.

Mezi nátěry proveďte mezibroušení vhodnými brusivy (brusný papír, zrnitost 280 nebo jemnější, brusivo Schleifpad, např. Mirca nebo 3M).

V případě neznámých podkladů, PVC, Coil-Coating nátěrů a nátěrů práškovými barvami doporučujeme provést po konzultaci s techniky našich externích zastoupení test vzorku plochy. V těchto případech musí být provedena zkouška přilnavosti podle DIN EN ISO 2409.

Nevhodné jsou podklady jako polyetylen, polypropylen a eloxovaný hliník.

V případě pochybností konzultujte, prosím, s naším oddělením aplikační techniky.

Sled vrstev/nátěrů

Rozměrově stálé dřevěné plochy:

1. Základní nátěr nezředěným CWS WERTLACK® Allgrund / Mix.
2. Eventuálně mezinátěr nezředěným CWS WERTLACK® Satiné / Mix.
3. Konečný nátěr nezředěnou alkydovou pryskyřičnou barvou na bázi rozpouštědla z produktové řady CWS WERTLACK® Premiumline, např. CWS WERTLACK® Satiné nebo CWS WERTLACK® Specosal, nebo jiným běžně prodejným lakem na bázi alkydové pryskyřice, nezředěným.

Dřevěné plochy:

Pravidelná kontrola a údržba natřených dřevěných dílů je nezbytná, abychom předešli poškození dřeva a nátěru. Proto doporučujeme natřené díly stále a kvalifikovaně kontrolovat a zjištěné nedostatky na dílu nebo nátěru ihned odborně odstraňovat.

Maximální přípustná vlhkost dřeva nesmí překročit 15%.

Agresivní látky jako silnější kyseliny, louhy, dezinfekční prostředky a organická barviva (čaj, káva, červené víno) mohou způsobit změny odstínu. Funkčnost vrstvy nátěru tímto však není ovlivněna.

Železo/ocel:

1. Zkorodované železné a ocelové plochy alespoň mechanicky rukou nebo strojově odrezit, v ojedinělých případech odrezit na čistý kov. V případě pochybností konzultujte s naším oddělením aplikační techniky.
2. Podle stupně zátěže celkového nátěru aplikovat základní nátěr nezředěným CWS WERTLACK® Allgrund / Mix nebo CWS WERTLACK® 2K Epoxi-Grund.
3. Případně je možné aplikovat mezinátěr nezředěným CWS WERTLACK® Allgrund / Mix.
4. Konečný nátěr nezředěnou alkydovou pryskyřičnou barvou na bázi rozpouštědla z produktové řady CWS WERTLACK® Premiumline, jako např. CWS WERTLACK® Satiné nebo CWS WERTLACK® Specosal, nebo jiným běžně prodejným lakem na bázi alkydové pryskyřice, nezředěným.

CWS WERTLACK® Allgrund / Mix

Neželezné kovy (hliník, měď apod.)/tvrdé PVC:

Sídlo firmy : Walfer spol. s .r o.
CZ-756 03 Halenkov 051
Tel: +420 571 457 346, +420 777 565 027
Email:walfer@walfer.cz Web:www.walfer.cz

Prodejna a míchárna barev- Liptál:
CZ-756 31 Liptál 540
Tel: + 420 777 565 036, +420 777 565 024
Email: barvy@walfer.cz

1. Hliníkové plochy omyjte pomocí štětce nitroředidlem. Otřete čistým hadrem. Přeburste brusným roumem (např. Scotch Brite). Brusný prach odstraňte hadrem namočeným v ředidle; Kontrola: Hadr se nesmí barvit brusným prachem dotmava (viz BFS- technický list č. 6).
2. Základní nátěr nezředěným CWS WERTLACK® Allgrund/Mix.
3. Konečný nátěr nezředěnou alkydovou pryskyřičnou barvou na bázi rozpouštědla z produktové řady CWS WERTLACK® Premiumline, jako např. CWS WERTLACK® Satiné nebo CWS WERTLACK® Specosal, nebo jiným běžně prodejným lakem na bázi alkydové pryskyřice, nezředěným.

V případě potřeby nebo podle zvoleného barevného odstínu můžete aplikovat jeden dodatečný nezředěný mezinátěr alkydovou pryskyřičnou barvou na bázi rozpouštědla z produktové řady CWS WERTLACK® Premiumline nebo jiným běžně prodejným lakem na bázi alkydové pryskyřice, nezředěným.

Pozinkované podklady:

1. Pozinkované podklady očistěte amoniakálním smáčecím prostředkem, vyčistěte pomocí brusného rouna a omyjte čistou vodou (viz BFS- technický list č. 5).
2. Dvakrát základujte nezředěným CWS WERTLACK® Allgrund/Mix.
3. V případě potřeby nebo podle zvoleného barevného odstínu proveďte mezinátěr alkydovou pryskyřičnou barvou na bázi rozpouštědla z produktové řady CWS WERTLACK® Premiumline, jako např. CWS WERTLACK® Satiné nebo CWS WERTLACK® Specosal, nebo jiným běžně prodejným lakem na bázi alkydové pryskyřice, nezředěným.
4. Konečný nátěr nezředěnou alkydovou pryskyřičnou barvou na bázi rozpouštědla z produktové řady CWS WERTLACK® Premiumline, jako např. CWS WERTLACK® Satiné nebo CWS WERTLACK® Specosal, nebo jiným běžně prodejným lakem na bázi alkydové pryskyřice, nezředěným.

Bezpečnostní údaje

Zařazení a označení naleznete v aktuálním bezpečnostním listu, který si můžete stáhnout na <https://www.delta-lackcolor.de/delta-de/service/infomaterial/sdb.php>.

Kód produktu / GISCODE podle BG-BAU – GISBAU:

Viz etiketa na výrobku a aktuální bezpečnostní list (odstavec 7.3)

Návod k použití podle §14 vyhlášky o nebezpečných látkách pro svůj provoz najdete na <http://www.wingis-online.de/>

Dbejte pokynů v bezpečnostním listu.

CWS WERTLACK® Allgrund / Mix

Sídlo firmy : Walfer spol. s .r o.
CZ-756 03 Halenkov 051
Tel: +420 571 457 346, +420 777 565 027
Email:walfer@walfer.cz Web:www.walfer.cz

Prodejna a míchárna barev- Liptál:
CZ-756 31 Liptál 540
Tel: + 420 777 565 036, +420 777 565 024
Email: barvy@walfer.cz

Zvláštní pokyny

Nátěrové práce provádějte jen za vhodných povětrnostních podmínek. Neaplikujte při příliš vysoké vlhkosti vzduchu, při srážkách a v prostředí s nahromaděnou vlhkostí.

Podklady musí být suché, čisté, bez pnutí a deformací, bez trhlin a solí, nesmí obsahovat odlupující se substance.

Při provádění prací respektujte VOB, část C, DIN 18363 a příslušné BSF-technické listy vydávané výborem BFS (Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz, Frankfurt/Main).

Při povrchové úpravě opticky souvisejících ploch se ujistěte, že šarže jsou identické, nebo potřebné celkové množství nátěrové hmoty navzájem smíchejte.

Při práci doporučujeme nosit vhodné ochranné prostředky (viz platný bezpečnostní list).

Při povrchové úpravě dřevěných panelů (například stropů) nelze v zásadě vyloučit odprýskávání v oblasti drážky a pera v důsledku rozměrových změn ve dřevě. To platí pro všechny filmotvorné nátěrové hmoty.

U neznámých podkladů nebo v obtížných případech si, prosím, vyžádejte technické poradenství v našem oddělení aplikační techniky nebo u našich externích spolupracovníků.

Nepoužívejte na plochy se stojící vodou nebo plochy, které jsou trvale zatíženy vlhkostí.

Nízké teploty nebo špatný přívod vzduchu a nedostatečné odvětrávání se mohou negativně projevit na schnutí.

Při povrchové úpravě kovových a neželezných kovových dílů zohledňujte rosný bod - neaplikujte při teplotách nižších, než je hodnota rosného bodu.

U všech laků na bázi alkydové pryskyřice (systémově podmíněno) se může působením fyzikálních faktorů (špatně nebo minimálně osvětlené prostory, zatížení teplem atd.) nebo chemických faktorů (např. páry amoniaku) zejména u bílých nebo světlých barevných odstínů projevit zažloutnutí nebo tmavé zažloutnutí.

Bezaromátové laky nemíchejte s aromátovými laky.

Během aplikace nátěru a doby schnutí zajistěte dobrý přívod vzduchu a odvětrávání.

Při nedostatečném odvětrávání nebo při aplikaci materiálů stříkáním používejte respirátor nebo dýchací přístroj.

Přidáním ředidel může být eventuálně překročena přípustná VOC mezní hodnota produktu.

Pro velkoplošné aplikace - lakování v interiéru (např. podkladů v oblasti stropů a stěn nebo vnitřních ploch nábytku a skříní) doporučujeme vzhledem ke specifickému zápachu rozpouštědlových laků na bázi alkydové pryskyřice použít vodouředitelné produkty z naší produktové řady CWS WERTLACK® Premiumline.

CWS WERTLACK® Allgrund / Mix

Všeobecná upozornění

Sídlo firmy : Walfer spol. s .r o.
CZ-756 03 Halenkov 051
Tel: +420 571 457 346, +420 777 565 027
Email:walfer@walfer.cz Web:www.walfer.cz

Prodejna a míchárna barev- Liptál:
CZ-756 31 Liptál 540
Tel: + 420 777 565 036, +420 777 565 024
Email: barvy@walfer.cz

Údaje uvedené v technickém listu byly sestaveny na základě nejnovějších poznatků vývoje a techniky použití a obsahují doporučení a upozornění. Popisují naše výrobky a informují o jejich použití a zpracování.

Vzhledem k rozmanitosti a odlišnosti konkrétních pracovních podmínek a používaných materiálů není možné v našem popisu obsáhnout všechny jednotlivé případy.

Pro trvanlivost nátěru je nezbytná včasná údržba a renovace.

Pokud výslovně nepotvrdíme písemnou formou specifické vlastnosti a vhodnost produktu pro konkrétní účely, je technické poradenství týkající se použití produktů, i když v dobré víře, nezávazné. Právní závazky nemohou být z výše uvedených údajů vyvozeny.

Naše technická doporučení týkající se použití výrobku jsou nezávazná. Nevytvářejí žádný právní vztah a žádné vedlejší závazky z kupní smlouvy.

Při testování našich produktů za daným účelem použití není zákazník/zpracovatel zbaven vlastní odpovědnosti.

Podporu zákazníkům poskytujeme dle nejlepšího vědomí, v dobré víře, na základě nejnovějších poznatků.

V ostatních případech platí naše Všeobecné obchodní podmínky.

S vydáním tohoto technického listu ztrácejí všechny údaje dřívějších vydání svou platnost.

Poradenství pro alergiky na čísle +49 2330 / 63 184.

Ohledně dalších technických informací se, prosím, obraťte na naše technické oddělení, telefon +49 2330 / 63 243.

Další informace naleznete na našich internetových stránkách www.doerkencoatings.de. Zde naleznete všechny technické listy a bezpečnostní listy k našim produktům.

C – 211a CWS WERTLACK® Allgrund / Mix 050820 FL
Stand 08/2020