



TECHNICKÝ LIST

30885 KATIOTECH ISOLIER-GRUND

OBLASŤ POUŽITIA

KATIOTECH Isolier-Grund je biely pigmentovaný izolačný náter na báze katiónových spojív na drevo a materiály na báze dreva a mnohé iné podklady. V exteriéri sa musí KATIOTECH Isolier-Grund prelakovať, napr. farbou SÜDWEST AquaVision Wood Colour, AquaVision Multi-Venti alebo Drytec® HolzProtect. V interiéri, napr. na drevených stropoch, sa výrobok môže použiť ako jednozložkový systém.

VLASTNOSTI

- Veľmi dobrá príľnavosť
- na báze vody
- mierny zápach
- biely pigment, vysoký stupeň belosti
- dobrá krycia schopnosť
- ľahko sa nanáša
- rýchle schnutie
- vysoký bariérový účinok na uzlíky
- vysoký bariérový účinok proti zložkám dreva
- zabraňuje prenikaniu sadzí, mastnoty, nikotínu
- vynikajúca príľnavosť
- matný povrch
- možno prelakovať farbami AquaVision

FARBA: 9110 biela

VŠETKY FAREBNÉ ODTIENE Z VÝROBY: RAL 7035, RAL 7047

BALENIA: 750 ml, 2,5 l, 10 l

SPOTREBA: približne 90 - 110 ml/m² na jeden náter.

Presné hodnoty spotreby na konkrétnom objekte sa musia určiť skúšobným náterom.

Stupeň lesku: matný

APLIKÁCIA

VŠEOBECNÉ PRAVIDLÁ:

Príprava podkladu a vykonanie maliarskych prác musí zodpovedať súčasnému stavu techniky. Všetky nátery a prípravné práce by mali vždy vychádzať z objektu a požiadaviek, ktorým bude vystavený. Pozrite si aktuálne letáky BFS, ktoré vydal Spolkový výbor pre nátery a ochranu majetku. Pozri tiež VOB, časť C DIN 18363, odsek 3 Maliarske a natieračské práce.

Ďalšie ošetrovanie/odstraňovanie vrstiev náteru, ako je brúsenie, zváranie, vypaľovanie atď. môže spôsobiť vznik nebezpečného prachu a/alebo výparov. Práce vykonávajte len v dobre vetraných priestoroch. V prípade potreby používajte vhodné (respiračné) ochranné prostriedky.

Všetky podklady musia byť čisté, suché, pevné a bez oddeľujúcich látok. Nebezpečné podklady sa musia otestovať z hľadiska nosnosti a vhodnosti pre následné nátery. V prípade potreby vytvorte skúšobnú plochu a skontrolujte príľnavosť pomocou krížového rezu a/alebo odtrhnutia textilnej pásky. V prípade náterových konštrukcií by sa malo medzi jednotlivými nátermi vykonať medzibrusovanie.

Zošednuté a zvetrané zóny dreva obrúste až na nosný podklad. Očistite a prebrúste zdravé staré nátery. Zaoblite ostré drevené hrany. Na vodorovných plochách zabezpečte dostatočné odtokové skosenie. Vlhkosť dreva by nemala prekročiť 12 % pri tvrdom dreve a 15 % pri mäkkom dreve.

Čím suchší je podklad, tým väčšia je hĺbka penetrácie, čo zlepšuje ochrannú funkciu a životnosť následných náterov. Tropické drevinu so zložkami spomaľujúcimi vysychanie vymyte nitro riedidlom a naneste skúšobný náter. V exteriéri sa odporúča neošetrené alebo exponované drevo náchylné na plesne vopred ošetriť prípravkom SÜDWEST Holz-Imprägnier-Grund LH alebo SÜDWEST AquaVision Holz-Imprägnier-Grund WV. Dodržujte technický list, DIN 68800, časť 3 a technický list BFS 18.

PODKLAD

Podklad musí byť pevný, suchý, čistý, stabilný a bez separačných látok.

VHODNÉ PODKLADY:

Mäkké drevo, tvrdé drevo, drevo so starými nátermi, materiály na báze dreva (MDF, OSB), fóliované alebo dyhované podklady (napr. panely), zdravé staré nátery, hliník, tvrdé plasty, zinok, meď, mosadz.

PRÍPRAVA PODKLADU:

Drevo/materiály na báze dreva (napr. drevotrieskové dosky alebo OSB dosky): Drevené povrchy obrúste v smere vlákien a dôkladne očistite. Vlhkosť dreva by mala byť pred náterom nižšia ako 12 %. Drevo náchylné na plesne v exteriéri ošetrte základným náterom SÜDWEST AquaVision Holz-Imprägnier-Grund WV.

Drevo so starými nátermi: Staré nátery sa musia skontrolovať z hľadiska nosnosti. Odstráňte nenosné staré nátery až na nosný drevený podklad.

Staré zdravé nátery dobre obrúste a dôkladne vyčistite.

Fóliované alebo dyhované podklady (napr. panely):

Vyčistite a zmatnite neutrálnym čistiacim prostriedkom s použitím brúsneho rúna. Vyčistené podklady nechajte dôkladne vyschnúť.

STARÉ NÁTERY (interiér): Skontrolujte, či starý náter tesne prilieha. Úplne odstráňte starý náter, ktorý nie je stabilný. Dôkladne očistite a obrúste pevný starý náter.

HLINÍK (interiér): Vyčistite pomocou SÜDWEST medi. Čistič medi a hliníka. Dodržiavajte technický list a technický list BFS č. 6.

Tvrde plasty, napr. tvrdé PVC (v ne): Čistite čističom SÜDWEST na zinok a plasty. Dodržiavajte technický list a technický list BFS č. 22.

ZINKOVÉ A POZINKOVANÉ PODKLADY (v interiéri): Čistite prostriedkom SÜDWEST Zinc and Plastic Cleaner. Dodržiavajte technický list.

MEDI / MOSAZ (interiér): Čistite prípravkom SÜDWEST Čistič medi a hliníka. Dodržiavajte technický list.

SPRACOVANIE

Materiál dobre premiešajte, a ak je to možné, natrite ho štetcom, valčekom alebo postriekajte nezriedený. Pri nanášaní dbajte na dostatočnú hrúbku vrstvy, aby sa úplne uzavreli existujúce póry.

APLIKÁCIA V INTERIÉRI:

KATIOTECH Isolier-Grund sa môže používať v interiéri, napr. na drevené stropy, ako jednozložkový systém. V závislosti od podkladu naneste 2 - 3 neriedené vrstvy. KA-TIOTECH Multi-Lack možno použiť na dosiahnutie hodvábného lesklého, bieleho povrchu.

POUŽITIE V EXTERIÉRI:

V závislosti od podkladu naneste 1 - 2 neriedené vrstvy základného náteru. V exteriéri sa musí KATI-OTECH Isolier-Grund prelakovať vhodným vrchným náterom. Prelakovanie je možné vykonať farbou SÜDWEST AquaVision Wood Colour alebo SÜDWEST AquaVision Multi-Venti.

APLIKÁCIA STRIEKANÍM:

Postup:	Tryska	Ma-tečný tlak/z mes	Tlak vzduchu	Riede nie
Vysok ý tlak	2,0 mm	-	2,0 bar	neriedený
nízky tlak	stredný	cca 1/2	max.	cca 5 %
Bezvzduchové	0,008" - 0,012"	160 - 200 bar	-	neriedený
Bez vzduchu Te mp (60 °C)	0,008" - 0,012"	120 - 150 bar	-	neriedený
Airmix	0,008" - 0,012"	120 - 150 bar	1,0 - 2,0 bar	neriedený

TEPLOTA POUŽITIA:

Pri teplote vzduchu a objektu nižšej ako +5 °C nenanášajte a nechajte zaschnúť. Neaplikujte na priamom slnečnom svetle.

ODPORÚČANIE PRE NÁRADIE:

Na natieranie odporúčame používať štetce so štetinami zo syntetických vlákien. Na valčekovanie menších plôch sú vhodné penové valčeky. Na väčšie plochy nanášajte materiál maliarskym valčekom z mikrovlákna.

RIEDENIE/ČISTENIE NÁRADIA:

Riedenie vodou znižuje izolačný účinok.

Ak je to možné, výrobok by sa preto mal nanášať neriedený. Počas dlhších pracovných prestávok umývajte náradie vodou a po ukončení práce ho umyte mydlovou vodou a opláchnite.

SCHNUTIE

(+ 20 °C / 60 % rel. vlhkosti, 100 µm hrúbka mokrého filmu)
Suché na prach: cca 1 h
Opätovne použiteľné: cca 6 h

Väčšia hrúbka vrstvy a/alebo nižšie teploty predlžujú čas schnutia.

ŠPECIÁLNE POZNÁMKY

Nemiešajte KATIOTECH Izolačný náter s inými materiálmi. Nástroje musia byť veľmi dobre vyčistené, pretože katiónové produkty môžu byť nekompatibilné s inými materiálmi. Vzhľadom na veľký počet zložiek a

Odporúčame pred spracovaním vykonať skúšobný náter.

Čím rýchlejšie náterová vrstva schne, tým menej zložiek sa aktivuje. Podklad by preto mal byť pred aplikáciou čo najsušší. Pri čistení savých drevených povrchov nepoužívajte vodné čistiace prostriedky. Počas spracovania a po ňom zabezpečte dobré vetranie, aby sa rýchlo odstránila odparujúca sa voda. Počas prvotného náteru dreva bohatého na zložky môže dôjsť k zafarbeniu. Tieto sú katiónovo viazané v náterovom filme. Pred nanosením ďalšieho náteru by sa mal dodržať čas schnutia najmenej 12 hodín. Železné klinec alebo hlavy skrutiek natrite základným náterom SÜDWEST All-Grund Spray, aby ste zabránili prenikaniu hrdze.

SMERNICA EKO 2004/42/ES

Výrobok "KATIOTECH Isolier-Grund" nedosahuje maximálnu hodnotu VOC kategórie výrobkov A/g (30 g/l), a preto je v súlade s VOC.

VYHLÁSENIE VDL

Akrylátová disperzia, anorganické biele pigmenty, anorganické a minerálne plnivé, glykoly, voda, xantánová guma, zmáčadlá a disperzné činidlá, protipenové činidlá, polyuretánové zahusťovadlá, látky na ochranu proti skladovaniu na báze metyl- a benz-izotiazolinónov a py-ritiónu zinku.

GISCODE BSW20

VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

Počas spracovania a sušenia farieb a lakov zabezpečte dobré vetranie. Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá. Zabráňte kontaktu s očami a pokožkou. Počas brúsnych prác nevdychujte prach. Uchovávajte mimo dosahu detí. Nedovoľte, aby sa neriedený výrobok alebo jeho veľké množstvo dostalo do spodných vôd, vodných tokov alebo kanalizácie.

Ďalšie informácie aktuálna karta bezpečnostných údajov na www.suedwest.de

SKLADOVANIE

Skladujte na chladnom, ale nezamrzajúcom a suchom mieste; trvanlivosť 15 mesiacov v neotvorenom pôvodnom obale.

ZNEŠKODŇOVANIE

Prázdne nádoby odovzdajte do príslušného strediska pre nebezpečný odpad. Pri likvidácii je potrebné dodržiavať platné právne predpisy.

TECHNICKÉ PORADENSTVO

Naši obchodní zástupcovia vám radi odpovedia na všetky otázky, ktoré nie sú zodpovedané v tomto technickom liste.

Okrem toho náš technický zákaznícky servis vo výrobnom závode rád odpovie na všetky podrobné otázky. (06324/709-0)

INFORMÁCIE O ZODPOVEDNOSTI

Snažíme sa o maximálnu starostlivosť. V tejto chvíli však môžeme poskytnúť len všeobecné informácie založené na našich skúsenostiach, vývoji a prieskumoch, ktoré prirodzene nemôžu zohľadniť individuálne okolnosti projektu (podklady, poveternostné podmienky, iné podmienky).

Inštalatér je preto povinný informovať sa o aktuálnom stave techniky a konať na vlastnú zodpovednosť. Naši pracovníci vám radi poskytnú

radi poskytnú konkrétne poradenstvo. Za kombinácie s inými výrobkami nenesieme žiadnu zodpovednosť.

Tu uvedené informácie však nepredstavujú záväzné informácie ani zodpovednosť. Okrem toho tento informačný list prestane platiť po ukončení jeho platnosti alebo po vydaní jeho ďalšieho vydania, o ktorom sa môžete kedykoľvek [dozvedieť](http://www.sued-west.de) na našej webovej stránke: www.sued-west.de.

ŠTÁTNY ÚRAD: 2025/MAI/KM