



TECHNICKÝ LIST

30121 KATIOTECH MULTI-LACK

OBLASŤ POUŽITIA

KATIOTECH Multi-Lack je hodvábné lesklá jednozložková farba s izolačnými vlastnosťami na použitie v interiéri. Výrobok možno použiť na lakovanie nových podkladov alebo stabilných starých náterov. Výrobok možno použiť na obnovu starých náterov a ako jednobodový systém na nové podklady. K dispozícii je skúšobný protokol v súlade so skúšobnou normou DIN EN 71-3 (norma pre hračky).

VLASTNOSTI

- Veľmi dobrá príľnavosť
- na báze vody
- mierny zápach
- biely pigment, vysoký stupeň belosti
- dobrá krycia schopnosť
- ľahko sa nanáša
- rýchle schnutie
- Odolný voči slinám a potu (DIN 53160)
- izoluje vo vode rozpustné látky, ako sú sadze, masnota, nikotín
- Môže sa prelakovať farbami AquaVision

FARBA: 9110 biela

BALENIE: 750 ml, 2,5 litra

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

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

STUPEŇ LESKU: hodvábný lesk (približne 10 - 20 GU pri 60°)

APLIKÁCIA

VŠEOBECNÉ PRAVIDLÁ:

Príprava podkladu a vykonávanie maliarskych prác musí

zodpovedať súčasnemu 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 skúšobný povrch a skontrolujte príľnavosť pomocou krížového rezu a/alebo odtrhnutia textilnej pásky. V prípade náterových konštrukcií by sa malo medzi jednotlivými nátermi vykonať medzibrusovanie.

PODKLAD

Podklad musí byť pevný, suchý, nosný a bez separačných látok.

VHODNÉ PODKLADY:

Môže sa použiť bez ďalšieho základného náteru na drevo, materiály na báze dreva (napr. MDF, OSB), fóliované alebo dyhované podklady (napr. panely), zdravé staré nátery, hliník, tvrdé plasty (napr. PVC, GRP), zinok, meď, mosadz.

PRÍPRAVA PODKLADU:

Príprava podkladu: drevo/materiály na báze dreva (napr. MDF alebo OSB dosky):

Drevené povrchy obrúste v smere vlákien a dôkladne očistite. Vlhkosť dreva by mala byť pred náterom nižšia ako 12 %.

Drevo so starými nátermi: Staré nátery sa musia skontrolovať z hľadiska nosnosti. Odstráňte nenosné staré nátery až na nosný drevený podklad. Dobré obrúste zdravé staré nátery a dôkladne ich očistite.

Fóliované alebo dyhované podklady (napr. panely):

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

STARÉ NÁTERY: Skontrolujte, či sú staré nátery pevne príľnavé. Staré nátery, ktoré nie sú stabilné, úplne odstráňte. Dôkladne očistite a obrúste pevné staré nátery.

HLINÍK: Čistite čistiacim prostriedkom na meď a hliník SÜDWEST. Dodržiavajte technický list a technický list BFS č. 6.

Tvrdé plasty, napr. tvrdé PVC:

Čistite čistiacim prostriedkom SÜDWEST na zinok a plasty. Dodržiavajte technický list a BFS list č. 22.

ZINKOVÉ A POZINKOVANÉ PODKLADY:

Čistite prostriedkom SÜDWEST Zinc and Plastic Cleaner. Dodržiavajte technický list.

MEDI / MOSAZ: Čistite čistiacim prostriedkom SÜDWEST na meď a hliník.

Čistič na meď a hliník. Dodržiavajte technický list.

SPRACOVANIE

Materiál dobre premiešajte a ak je to možné, nanášajte štetcom, valčekom alebo striekaním neriedený. Pri nanášaní dbajte na dostatočnú hrúbku vrstvy, aby sa úplne uzavreli existujúce póry.

Používajte len nehrdzavejúce nástroje. Ak je to možné, nanášajte základný náter na drevené povrchy štetcom. Nanášajte neriedený.

PODMIENKY SPRACOVANIA:

Teplota a vlhkosť ovplyvňujú schnutie a vyrovňovanie farieb na báze vody. Optimálna teplota spracovania 10 °C - 25 °C (relatívna vlhkosť približne 60 %). Nízke teploty a vysoká vlhkosť vzduchu spomaľujú schnutie. Nespracováajte pri teplote nižšej ako + 5 °C. Vysoké teploty a veľmi nízka vlhkosť skrátujú otvorený čas.

APLIKÁCIA STRIEKANÍM:

Postup	Tryska	Ma- te- riáln y tlak/z mes	Tlak vzdu- chu	Riede- nie
Vysoký tlak	2,0 mm	-	2,0 bar	neriedený
nízky tlak	stredný	pri- bliž- ne 1/2	max.	približne 5 %
Bezvzduchové	0,012" - 0,014"	160 bar	-	neriedený
Bez vzduchu uTe mp (60 °C)	0,012" - 0,014"	120 bar	-	neriedený
Airmix	0,012" - 0,014"	120 bar	2,0 bar	neriedený

RIEDENIE/ČISTENIE NÁRADIA:

Riedenie vodou znižuje izolačný účinok.

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

SCHNUTIE

(+ 20 °C / 60 % relatívnej 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 Multi-Lack s inými materiálmi. Náradie sa musí veľmi dôkladne vyčistiť, pretože katiotické výrobky môžu byť nekompatibilné s inými materiálmi. Vzhľadom na veľké množstvo zložiek a nečistôt odporúčame pred aplikáciou vykonať skúšobný náter.

Čím rýchlejšie náterový film zaschne, tým menej zložiek sa aktivuje. Podklad by preto mal byť pred aplikáciou čo najsušší. Pri čistení savých drevených povrchov nepoužívajte alkalické čistiace prostriedky. Počas aplikácie a po aplikácii zabezpečte dobré vetranie, aby ste rýchlo odstránili odparujúcu sa vodu. Počas prvotného náteru dreva bohatého na zložky môže dôjsť k zafarbeniu. Tieto sú katiotovo viazané v náterovom filme. Pred nanosením ďalšej vrstvy by sa mal dodržať čas schnutia najmenej 12 hodín. Železné klince alebo hlavy skrutiek natrite základným náterom SÜDWEST All-Grund Spray, aby ste zabránili prenikaniu hrdze.

SMERNICA EKO 2004/42/ES

Výrobok "KATIOTECH Multi-Lack" neprekračuje maximálnu hodnotu VOC kategórie výrobkov A/d (130 g/l), a preto je v súlade s VOC.

VYHLÁSENIE VDL

Katiotová akrylátová disperzia, anorganické biele pigmenty, anorganické a minerálne plnivé, glykoly, voda, zmáčadlá a dispergátory, protipenové látky, polyuretánové zahusťovadlá, povrchové prísady

GISCODE BSW10

VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

Počas spracovania a sušenia farieb a lakov zabezpečte dobré vetranie. Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmiva pre zvieratá. Zabráňte kontaktu s očami a pokožkou.

Počas brúsenia 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; v neotvorenom pôvodnom obale sa môže skladovať 15 mesiacov.

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. Na tomto mieste 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).

Od spracovateľov sa preto vyžaduje, aby sa informovali o súčasnom stave techniky a konali na vlastnú zodpovednosť. Naši zamestnanci vám 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, keď sa ukončí jeho platnosť alebo sa vydá jeho ďalšie vydanie, o ktorom sa môžete kedykoľvek [dozvedieť](http://www.suedwest.de) na našej webovej stránke: www.suedwest.de.

ŠTÁTNY ÚRAD: 2025/JULY/KM