



TECHNICKÝ LIST

KEIM KÜNSTLERFARBEN

1. POPIS PRODUKTU

KEIM Künstlerfarben sú čisto silikátové dvojsložkové farby pre umelecké maľby s dlhou životnosťou a neprekonateľnou svetivosťou. KEIM Künstlerfarben tvorí farebná pasta a tekutý fixatív z vodného skla. KEIM Künstlerfarben Veľmi kvalitný, čisto anorganický farebný prípravok s maximálnou koncentráciou vybraných minerálnych pigmentov a najjemnejších silicifikačných prísad, vrozmeš nastilovaných. KEIM Fixačný prostriedok Čisto silikátové spojivo (kremičitan draselný) pre KEIM Künstlerfarben na následnú fixáciu hotových maľieb.

2. OBLASŤ POUŽITIA

KEIM Künstlerfarben sa prednostne používajú na podklad KEIM Malgrundmasse ako ideálny nosič obrazu. KEIM Künstlerfarben er možné spracovať ako krycí alebo lazúrny náter. Maľba farebnými pastami bez spojiva dovoľuje počas práce vykonávať opravy a prerušenia. Farby KEIM Künstlerfarben majú vďaka vysokej koncentrácii pigmentov a čistote bezkonkurenčnú žiarivosť. Čisto silikátové spojivo taktiež zaručuje extrémnu odolnosť a životnosť.

3. VLASTNOSTI PRODUKTU

- ideálny pre aplikáciu KEIM Technik A
- minerálne matný
- otvorený pre difúziu
- absolútne svetlostály
- nebobtnavý
- bezkonkurenčná stálosť farieb
- extrémne odolný voči poveternostným vplyvom
- odolný voči priemyselným emisiám
- odolný voči rozpúšťadlám
- anorganické pigmenty

CHARAKTERISTIKA MATERIÁLU:

- Hodnota pH: cca 11
- Stálosť odtieňa (Fb kód podľa výkladového letáku BFS č. 26): A1

KLASIFIKÁCIA:

- Klasifikácia podľa VOB: disperzná silikátová farba podľa DIN 18363 časť 2.4.1
- Ekvivalentná difúzna hrúbka vzduchovej vrstvy (hodnota sd): $\leq 0,01$ m
- Trieda hrúbky vzduchovej vrstvy ekvivalentnej difúzii: V1
- Skúšobná norma Hrúbka vzduchovej vrstvy ekvivalentnej difúzii: DIN EN ISO 7783

FAREBNÝ ODTIEN:

dispozícii 30 odtieňov.

4. POKYNY PRE SPRACOVANIE

PRÍPRAVA PODKLADU:

Podklad musí byť suchý, nosný, nekriedujúci, čistý a bezprašný. Uvoľnené časti starých náterov musia byť odstránené mechanicky alebo otryskaním vodou. Defekty doplníte vhodným vysrávkovým materiálom a prispôsobte štruktúru. Prípadné sintrové vrstvy na nových omietkach odstráňte podľa pokynov prípravkom KEIM Fluat-10. Novo omietnuté plochy (vysrávky) vždy ošetríte prípravkom KEIM Fluat-10 podľa pokynov v technickom liste. Naneste podkladovú hmotu pod maľby podľa pracovných pokynov. Po dostatočnej čakacej dobe naneste zospodu nahor výdatnú vrstvu prípravku KEIM Fluat-10, zriedeného vodou v pomere 1:3. Opláchnite veľkým množstvom vody.

PODMIENKY SPRACOVANIA:

Teplota okolitého vzduchu a podkladu počas spracovania a schnutia musí byť ≥ 5 °C. Nespracovávajúte na prudkom slnku ani na slnkom vyhriatych podkladoch. Počas spracovania aj po ňom chráňte plochy pred priamym slnkom, vetrom a dažďom.

PRÍPRAVA MATERIÁLU:

SPOTREBA:

Spotrebu určíte pomocou vzorových plôch.

Údaje o hodnotách spotreby materiálu sú orientačné na hladkých podkladoch. Presné hodnoty spotreby je potrebné určiť pomocou skúšobných plôch.

SPRACOVANIE:

Maľby: Pred maľovaním povrch dobre navlhčíte destilovanou vodou, aby ste mohli maľovať mokré do mokrého. Postrekujte, men ikke er povrch nasýtený a už neabsorbuje ďalšiu vodu. KEIM Künstlerfarben (tovársky rozmiešaná pasta) riedte podľa potreby destilovanou vodou. Tá dáajú použiť ako krycie aj lazúrne. Farba sa však nesmie nanášať pastózne. Pokiaľ podklad pri práci saje, musí sa znovu navlhčiť. Kým nie je maľba zafixovaná, je možné ju ľahko opraviť: obraz navlhčíte destilovanou vodou, farbu odstráňte vlhkou špongiou a miesto premaľujte. Prestávky v práci sú bez problémov možné, pred pokračovaním práce sa podklad musí znova navlhčiť. Fixácia: Maľby farbami KEIM Künstlerfarben sa niekoľkokrát prefixujú: Pred fixovaním musí byť podklad suchý. KEIM Fixiermittel zriedte destilovanou vodou v pomere 1:3 a striekajte na hotový náter. Pri prvom a druhom striekaní nanášajte len veľmi slabú hmlu. Pri treťom a štvrtom fixovaní nastriekajte trochu viac nariadeného fixatívu. Potom sa maľba ešte štyrikrát až päťkrát pretre zriedeným fixatívom (tentokrát širokým štetcom). Nanášajte len tolko tekutiny, aby zriedený fixatív počas 3 minút úplne vsiakol do podkladu. Prebytočný materiál opatrne odsajte čistou handričkou. Miesta, ktoré už neabsorbujú žiadne spojivo, pri ďalšom fixovaní vynechajte, aby nedošlo k zosklovateniu nadbytočného fixatívu. Fixácia er dokončená, keď ikke du možné bielou handričkou zotrieť žiadnu farbu.

DOBA SCHNUTIA:

Prepracovať je možné najskôr po 12 hodinách (pri 23 °C a 50% rel.v.). Pri vyššej relatívnej vlhkosti vzduchu, hrúbke vrstiev a/alebo nižších teplotách sa schnutie príslušne predĺži. Medzi jednotlivými fixačnými krokmi dodržujte dobu schnutia minimálne 12 hodín. Predchádzajúca fixácia musí byť vždy úplne preschnutá.

ČISTENIE NÁRADIA:

Ihneď očistite vodou.

5. DODÁVANÁ FORMA

obsah nádoby	merná jednotka	druh obalu
0,1	L	sklenená fľaša

6. SKLADOVANIE

maximálna doba skladovania	podmienky skladovania
12 mesiacov	v chlade bez mrazu

7. LIKVIDÁCIA

Informácie o likvidácii vid' kapitola 13 v karte bezpečnostných údajov.

Odpadový kľúč: 08 01 11 *

8. BEZPEČNOSTNÉ INŠTRUKCIE

Riadte sa bezpečnostným listom. Limitná hodnota EÚ pre tento produkt . Tento produkt obsahuje: - g/l VOC.

9. VŠEOBECNÁ INFORMÁCIA

Údržba malieb: Každých 10 až 20 rokov je vhodné maľbu očistiť od prachu a nečistôt mäkkou kefou a vodou s prídavkom cca 5% amoniaku. Potom umyte čistou vodou. Úplne vysušenú plochu pre dodatočnú fixáciu niekoľkokrát postriekajte zmesou fixatívu KEIM a vody v pomere 1:3.

Miešanie s nesystémovými produktmi alebo inými cudzími prísadami nie je povolené.

10. CERTIFIKÁTY



Uvedené hodnoty a vlastnosti sú výsledkom intenzívnej vývojovej práce a praktických skúseností. Naše odporúčania pre aplikáciu slovom aj písmom sú zamýšľané ako pomoc pri výbere našich produktov a nezakladajú žiadny zmluvný právny vzťah. Najmä nezavazujú kupujúceho a spracovateľa povinnosti presvedčiť sa o vhodnosti našich produktov pre zamýšľané použitie s obvyklou odbornou starostlivosťou. Je nutné dodržiavať všeobecné stavebno-technické pravidlá. Vyhradzuje si právo vykonávať zmeny slúžiace na vylepšenie produktu alebo jeho aplikácie. Uverejnením tohto vydania strácajú predchádzajúce vydanie platnosť.