



TECHNICKÝ LIST

KEIM REVERSIL

REVERZIBILNÍ OCHRANNÝ NÁTĚR PRO VNITŘNÍ HISTORICKÉ MALBY

1. POPIS PRODUKTU

KEIM Reversil je hotová snadno odstranitelná nátěrová hmota na historické malby a podklady v interiéru s minerálně matným povrchovým vzhledem.

2. OBLAST POUŽITÍ

KEIM Reversil lze aplikovat na omítku, štuk, pískovec, vápenopískovcové bloky a pevně držící staré nátěry. KEIM Reversil se díky své vysoké difuzní propustnosti a snadné odstranitelnosti hodí zvláště k ochraně historických maleb a podkladů. KEIM Reversil lze zpracovávat jako krycí i jako lazuru. V kombinaci s navzájem přesně sladěnými produkty systému KEIM Reversil jsou možné nejrůznější způsoby aplikace.

3. VLASTNOSTI VÝROBKU

KEIM Reversil je ochranná nátěrová hmota s vysokou difuzní propustností. Po nanesení ji lze kdykoliv později odstranit vodou bez poškození podkladu.

- reverzibilní, tzn. vodou smývatelný
- vysoce propustný pro difuzi páry
- odolný vůči otěru
- minerálně matný vzhled
- světlostálý
- flexibilní pro malířské a výtvarné zpracování

Charakteristika materiálu

- Specifická hmotnost: $1,7 \text{ g/cm}^3$
- Difuzní ekvivalent tloušťky vzduchové vrstvy: $s_d < 0,03 \text{ m}$

Odstíny

Bílá a v barevných tónech dle barevné palety KEIM-Palette exclusiv, případně v nestandardních barevných tónech. Všechny barevné odstíny KEIM Reversil jsou navzájem míchatelné.

4. POKYNY PRO ZPRACOVÁNÍ

Příprava podkladu:

Podklad musí být nosný, suchý, zbavený prachu a nečistot. Silně savé podklady a podklady s obsahem sádry lze základovat materiálem KEIM Reverfix a snížit tak jejich savost. Nové, suché vápnoobsahující podklady by se měly zásadně ošetřit dvojnásobným nátěrem mokré do mokrého KEIM Ätzflüssigkeit v ředění 1:3 s vodou. Povrchy s trhlinami a nerovnoměrnou strukturou lze sjednotit pomocí KEIM Reversil-Schlamme.

Zpracování

KEIM Reversil se nanáší štětkou nebo válečkem. Vždy je nutný dvojnásobný nátěr.

Základní nátěr:

(Měl by se nanášet v základním bílém odstínu)

Naneste KEIM Reversil zředěný max. 10% vodou nebo KEIM Reversil-Schlamme neředěný.

Vrchní nátěr:

KEIM Reversil se nanáší neředěný.

Pro lazurovací nátěry nebo malby se KEIM Reversil ředí přípravkem KEIM Reverfix na požadovaný lazurní efekt.

Teplota při zpracování:

Teplota vzduchu a podkladu musí být minimálně 5 °C

Doba schnutí:

Mezi nátěry se musí dodržet doba schnutí nejméně 12 hodin. V chladných vlhkých prostorách je potřeba čekací dobu příslušně prodloužit.

Spotřeba

(pro dvojnásobný nátěr na hladkém podkladu): cca $0,3 \text{ l/m}^2$.

Tato hodnota je orientační. Přesné hodnoty spotřeby zjistíte zkušebním nátěrem.

Čištění nářadí

Okamžitě po použití omýt vodou.



Následné odstraňování:

Důkladně předvlhčete vodou a po cca 10 minutách smyjte všechny vrstvy čistou vodou a kartáčem až na původní nátěr.

Cizí přísady

Aby zůstaly zachovány vlastnosti KEIM Reversil®-System, nesmí být přimíchávány žádné cizí přísady.

Vyhrazujeme si změny sloužící ke zlepšení produktu nebo jeho aplikace. Publikací tohoto vydání ztrácení dřívější vydání platnost.

5. DODÁVANÁ FORMA

Nádoby 5 a 15 litrů

6. SKLADOVÁNÍ

V dobře uzavřených nádobách v chladu, chráněné proti mrazu cca 12 měsíců. Chránit před teplem a přímým slunečním zářením.

7. NAKLÁDÁNÍ S ODPADEM

Viz bezpečnostní list

8. BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Zakryjte plochy, které se nemají natírat, zvláště sklo, keramiku a přírodní kámen. Oči a pokožku chraňte před potřísněním. Skladujte mimo dosah dětí.

9. BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ PŘI PRÁCI

Při práci je potřeba použít vhodné osobní ochranné pracovní prostředky (pracovní oděv, rukavice). V případě potřeby ochranu očí (protichemické brýle nebo obličejový štít). Osobní ochranné prostředky musí být udržovány v použitelném stavu a poškozené je zapotřebí ihned vyměnit. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Před pracovní přestávkou a po práci omýt vodou a mýdlem a ošetřit reparačním krémem.

Při práci v interiérech je nutno zajistit dostatečné větrání, při nevolnostech je nutno ihned opustit místnost, případně vyhledat lékařskou pomoc.

10. PRVNÍ POMOC

- při zasažení kůže odstranit potřísněný oděv a kůži umýt vodou a mýdlem
- při zasažení očí vymývat vodou 10–15 minut
- při náhodném požití ihned vypláchnout ústa a vypít asi 1/2 l vody

Ve všech vážnějších případech poškození zdraví a při zasažení očí nebo náhodném požití vždy vyhledat lékařské ošetření.

