KREIDEZEIT 2101 – Leimfarbe / lepilna barva

TEHNIČNE INFORMACIJE – popoln delovni slovenski prevod referenčnega KREIDEZEIT TDS, 12.08.2026

Vir: fizični KREIDEZEIT EN referenčni PDF v mapi 01_ORIGINAL. Prevod sledi vrstnemu redu in vsebini originala; odprti termini so navedeni v terminološkem slovarju.

Splošno

Do šestdesetih let so bile lepilne barve v Zahodni Nemčiji najpogosteje uporabljene notranje barve, v Vzhodni Nemčiji pa so se uporabljale do padca Berlinskega zidu. Kljub prednostim so z razširitvijo za uporabo pripravljenih plastičnih disperzijskih barv izginile s trga. Veziva nekdanjih lepilnih barv so bila predvsem kostna, škrobna in kožna lepila. Barva KREIDEZEIT uporablja kot vezivo metilcelulozo. Ne vsebuje konzervansov in sredstev proti penjenju.

Uporaba

Stenska in stropna barva za notranjo uporabo. Primerna za vse nosilne, vpojne notranje omete (ilovnate, apnene, mavčne in cementne), izravnalne mase, grobo vlaknene tapete, čiste papirne tapete, papirni flis, mavčne plošče, mavčno-vlaknene plošče, beton ter dobro oprijete mat in vpojne disperzijske barve. Posebej primerna za štukature, poslikave stropov in stene, zlasti na površinah, kjer je potreben premaz z majhnimi notranjimi napetostmi. Neprimerne so npr. oljne barve, plastični premazi, nevpojne in trajno vlažne podlage. Za vlažne prostore priporočamo KREIDEZEIT apneno barvo (art. 2304).

Lastnosti

Prah za mešanje z vodo; enostavna obdelava; zelo dobra pokrivnost, mat, odporna proti suhemu brisanju; večkrat premazljiva; naravno bela zaradi fine marmorne moke; belina ustreza kazeinski marmorni barvi KREIDEZEIT in Vega stenski barvi; brez titan bele; sušenje z majhnimi napetostmi; zelo paroprepustna (sd < 0,02 m, DIN EN ISO 12572); skoraj brez vonja; brez konzervansov; ponovno topna v vodi in zato enostavno odstranljiva; veganska.

Sestava (popolna deklaracija)

Kreda, marmorni prah, kaolin, metilceluloza.

Primerno orodje

Kakovosten valjček s srednje dolgim vlaknom (poliamid), čopič za barve in airless naprava (najmanj 200 bar). Priporočeno: fasadni čopič art. 9211, apneni čopič art. P 9212, profesionalni valjček art. 9214 in art. 9215.

Zahteve za podlago

Podlaga mora biti vpojna, nosilna, čista, suha, trdna, brez maščob ter prebijajočih ali barvajočih snovi.

Priprava podlage

Stare lepilne barve ter druge kredaste, ohlapne ali neprimerne premaze temeljito odstranite. Ostanke lepila za tapete temeljito sperite. Peskajoče podlage temeljito pometite. Z ometov odstranite nakopičena veziva in sintrano skorjo; z betona odstranite ostanke opažnega olja. Odstranite ohlapne dele ometa ali zidu in popravite s sorodnim materialom. Prebijajoče in barvajoče snovi lahko pred nanosom barve zaprete s Shellac Sealing Primer (art. 1106). Plesnive mineralne podlage očistite s sodo (art. 5108) ali obdelajte s Fungi Stop (art. 1108). Suhomontažne plošče v celoti izravnajte do Q4 ali jih po celotni površini prekrijte s papirnim flisom (art. 1101). Omte z različno strukturo ali vpojnostjo ter popravljene površine v celoti prekrijte s papirnim flisom ali izravnajte z Wall Filler ali Lime Wall Finish v debelini najmanj 1,5 mm.

Temelj

Vse omete, izravnalne mase, izravnane suhomontažne plošče in beton temeljite z Vega Grundierung (art. 1105), Kaseingrundierung (art. 1103) ali Farbenleim (art. 8101; 125 g na 8 l vode) in pustite, da se popolnoma posuši. Papirnega flisa/tapet in starih disperzijskih barv ne temeljite.

Mešanje barve

Predpisano količino praška vmešajte v čisto hladno vodo brez grudic. Uporabite močan vrtalnik z mešalom. Pustite nabrekati najmanj 30 minut in pred uporabo ponovno dobro premešajte. Najboljša obdelovalna konsistenca nastane, če barvo zmešate en dan pred nanosom.

Potrebna količina vode

1 kg praška zmešajte z 900 ml vode. Razmerje barve in vode prilagodite podlagi; za posamezen način nanašanja je lahko potrebno nekoliko več vode.

Nanašanje

Temperatura nanašanja najmanj 8 °C. Med delom občasno premešajte. Za polno pokrivnost sta običajno potrebna dva nanosa. Temnih in močno kontrastnih podlag ne poskušajte prekriti z enim nanosom; prevelika debelina lahko poškoduje premaz. Pred naslednjim nanosom pustite predhodnega popolnoma posušiti. Mokra barva je prosojna, polno pokrivnost doseže po sušenju. Prvi nanos je mogoče tudi valjati, vse naslednje nanose pa je treba nanašati s čopičem. S čopičem nanašajte enakomerno v križnem nanosu. Z valjčkom nanesite obilno in enakomerno križno, nato takoj povaljajte v eni smeri brez dodatne barve. Zmešano barvo porabite v 2–3 dneh. Barve z neprijetnim ali gnilobnim vonjem nikoli ne uporabljajte; tudi po sušenju obstaja nevarnost dolgotrajnih težav z vonjem.

Pigmentiranje

Lahko se pigmentira z do 10 % zemeljskih in mineralnih pigmentov KREIDEZEIT (največ 100 g pigmenta na 1 kg praška). Pigment brez grudic vmešajte neposredno v vodo za pripravo ali pripravite pasto z malo vode in jo vmešajte v pripravljeno barvo. Za odtenke glejte barvno karto KREIDEZEIT »Stenske barve in ometi«, na voljo na www.kreidezeit.de in pri trgovcih.

Obnova

KREIDEZEIT Leimfarbe se lahko prebarva samo z Leimfarbe KREIDEZEIT. Lepilnih barv ne smete premazovati z drugimi vrstami barv zaradi nevarnosti luščenja; dovoljeni so le lepilni premazi istega proizvajalca. Pred prebarvanjem z drugimi stenskimi barvami je treba Leimfarbe odstraniti: navlažite jo z vodo, postrgajte in ostanke sperite z gobo.

Čas sušenja

Za nadaljnji nanos primerna po približno 8 urah. Popolnoma suha po približno 24 urah.

Poraba

Na ravnih, normalno vpojnih površinah približno 125 g praška/m² na nanos. Natančno porabo določite na objektu.

Pakiranje

Art. 2101-5: 5 kg, približno 40 m². Za cene izdelkov glejte veljavni cenik.

Skladiščenje

Pri hladnem in suhem skladiščenju je rok uporabe praška najmanj 3 leta. Namig: manjše količine pripravljene barve je mogoče zamrzniti za popravila.

Čiščenje orodja

Takoj po uporabi z vodo.

Odstranjevanje ostankov

Ostankov ne izlivajte v odtok. Ostanke je mogoče preprosto kompostirati ali suhe odložiti med gospodinjske odpadke. Prazno embalažo je mogoče reciklirati.

Razvrstitev nevarnosti

Ni razvrščeno kot nevaren izdelek.

EU VOC po Direktivi 2004/42/ES

Mejna vrednost / največja vsebnost VOC (kat. A/a): 30 g/l (2010). Izdelek vsebuje največ 1 g/l VOC.

Opozorilo

Izdelek ima med obdelavo značilen vonj, ki v suhem okolju sčasoma izgine. Upoštevajte morebitne alergije na naravne snovi. Hraniti zunaj dosega otrok.

Zaključna navedba

Navedeni podatki temeljijo na najnovejših izkušnjah. Zaradi načinov obdelave, vplivov okolja in različnih lastnosti podlag ni mogoče prevzeti odgovornosti za splošno veljavnost posameznih priporočil. Uporabnik mora pred uporabo preveriti primernost izdelka za predvideni namen s poskusnim nanosom. Ob novi izdaji ali spremembi izdelka ta dokument preneha veljati. Najnovejše produktne informacije so na voljo neposredno pri KREIDEZEIT ali na www.kreidezeit.de.