

Tehnički list

MINERALNA MASA ZA PORAVNAVANJE



Područje primjene

Gotovo mineralno punilo za unutarnju upotrebu s velikom moći punjenja, posebno pogodno za mineralne podloge. Također se može koristiti za postizanje kvalitete površine Q3 ili Q4 na gips-kartonskim pločama, pogledajte BVG Informativni list br. 2 i BFS Informativni list br. 12, dio 2. Prikladno i za popravke manjih spojeva i nedostataka, šupljina i pukotina, za gletanje gipsanih i betonskih površina ili staklenih vlakana. Prikladne mineralne podloge obuhvaćaju i podloge npr. od vapna, gline ili cementa. KRAUTOL mineralna masa za poravnavanje prikladna je i za obradu na filigranskim betonskim elementima kao i za obradu stabilnih gipsanih i strukturnih žbuka i tapeta od stakloplastike.

Značajke proizvoda

- Spremno za obradu
- Rad bez vidljivih prijelaza na velikim površinama.
- Manji utrošak vremena zbog jednostavne obrade
- Izvlačenje na nultu debljinu
- Vrlo dobro prijanjanje
- Vrlo lako se brusi
- Visoko otvoren za difuziju
- Nije prikladno za vlažne prostorije, praonice i prostorije s visokom vlagom zraka
- Klasifikacija ponašanja pri požaru: A2-s1,d0 sukladno normi DIN 13501-1.
- Klasifikacija područja primjene

Vani 1	Vani 2	Unutra 1	Unutra 2	Unutra 3
-	-	+	-	-

(-) nije prikladno / (o) uvjetno prikladno / (+) prikladno

Klasifikacija prema klimatskim uvjetima područja primjene. Obratite pažnju na tehničke informacije "Klasifikacija područja primjene".

Gustoća

Otprilike 1500 g/m²/mm debljina sloja.

Materijalna baza

Disperzija sintetičke smole prema DIN 55 945 s vrlo visokim udjelom minerala >97%

Razrjeđivanje

Spremno za obradu. Može se razrijediti vodom do radne konzistencije.

Nijansiranje

Nijansiranje nije moguće.

Način obrade

Moguće ručno, valjkom i prskanjem

u nanošenju rukom:

Nanesite lopaticom od nehrđajućeg čelika i zagladite širokom površinskom lopaticom. Da biste postigli površinu Q4, pročešljajte masu punila nazubljenom lopaticom 3 x 3 mm s finim zubima i zagladite je širokom površinskom lopaticom. Nakon sušenja, ravno izbrusite.

Raspršivanje bez zraka:

Sapnica	0,035" – 0,043"
Tlak prskanja	150–180 bara

Nanošenje bez zraka s opremom preporučenom za punila. Uklonite filtre iz Airless pištolja.

Nanošenje valjkom:

Prilagodite materijal konzistenciji valjanja vodom. Uvaljajte posebnim valjkom za punila i zagladite širokom površinskom lopaticom. Nakon sušenja, ravno izbrusite.

Prikladan alat

Lopatica od nerđajućeg čelika, gleter od nerđajućeg čelika, široka površinska lopatica, posebni valjak za nanošenje s najlonskim vlaknima

Odgovarajući temeljni premaz

KRAUTOL SILIKAT FIXATIV
KRAUTOL TIEFGRUND

Podloga

Podloga mora biti stabilna, suha i bez labavih dijelova, prašine, ulja, masti i drugih tvari koje djeluju kao sredstva za odvajanje.

Postojeće stare premaze potrebno je ispitati na prikladnost, prionjivost i nosivost. Ukoliko je površina kritična izvršite preliminarna ispitivanja i pripremite odgovarajućim KRAUTOL proizvodima.

Za upijajuće površine nanijeti temeljni premaz KRAUTOL TIEFGRUND. Sve mrlje koje izbijaju iz podloge zatvorite sredstvima KRAUTOL MULTI SPERRGRUND, KRAUTOL ALLGRUND ili KRAUTOL ISOLIERGRUND/ISOLIER SPRAY. Sjajne, stabilne stare premaze ohrapavite i provjeriti prionjivost na probnim površinama, po potrebi grundirati s KRAUTOL WP-UNI. Uzmite u obzir VOB dio C, DIN 18 363, paragraf 3.

Nanošenje premaza

Nakon predobrade površine, ravnomjerno nanijeti KRAUTOL mineralno punilo nehrđajućim čeličnim gleterom i zagladiti. Moguće je i strojno nanošenje. Nanesite razrijeđen do najviše 5% obilatom raspršivanjem po cijeloj površini i odmah odgovarajućim čeličnim gleterom ravnomjerno zagladite. Nakon što se potpuno osuši, izbrusite ili namočite vodom i sav nastali muljeviti sloj istrlijajte spužvastom gladilicom. Zagladite sav razmekšani sloj punila gleterom od nehrđajućeg čelika. Prije daljnje obrade s KRAUTOL proizvodima potpuno osušenu masu tretirati temeljnim premazom prikladnim za iduće premazivanje. KRAUTOL mineralno punilo se zatim može doraditi sa svim KRAUTOL silikatnim, emulzijskim i lateks bojama kao i KRAUTOL flizelinima i mrežicama. Za rad u mineralnim nadgradnjama poželjna je uporaba sredstva KRAUTOL Silicate Bio In.

Pridržavajte se Informacijskog lista br. 2 „Ispuna završne površine gipsanih ploča“ od BVG-a.

Q1 Osnovno punjenje:

Ispunjavanje sljubnica gipsanih ploča i prekrivanje pričvrstnih elemenata. Sav višak punila mora se ukloniti. Dopusšteni su tragovi, utori i neravnine vezane uz alat.

Q2 Standardno punjenje:

Osnovno punjenje (Q1) + naknadna ispuna (fina ispuna, fini)š) dok se ne postigne glatki prijelaz na površinu gips-kartonske ploče. Nikakvi tragovi obrade ili grebeni punila ne smiju ostati vidljivi. Ako je potrebno, popunjena područja moraju se prebrusiti.

Q3 Posebno punjenje:

Standardno punjenje (Q2) i šira ispuna sljubnica kao i oštro izvlačenje preostale površine kartona za zatvaranje pora

punilom. U slučaju potrebe, popunjene površine moraju se prebrusiti.

Q4 Posebno punjenje:

Standardno punjenje (Q2) i naknadni sloj punila po cijeloj površini ploče (do oko 3 mm).

Upute za obradu

- Donja granica temperature za obradu i sušenje +5 °C za podlogu i okolni zrak.
- Temperatura materijala tijekom obrade +10°C.
- Kod prerade masa za poravnavanje koje sadrže gips dugotrajna izloženost vlazi može uzrokovati bubrenje, mjehuriće i ljuštenje. Odgovarajuće provjetranje i temperatura trebaju osigurati brzo sušenje. Pridržavajte se Informacijskog lista br. 2 „Punjenje gipsanih ploča“ Saveznog udruženja industrije gipsa i gipsanih ploča.
- Na gustim, manje upijajućim površinama mogu se stvoriti fini mjehurići zraka. Oni se mogu ukloniti nakon kratkog vremena odzračivanja ponovnim zaglađivanjem. Vrijeme naknadnog gletanja ovisi o temperaturi i vlažnosti objekta.
- Ako se nakon gletanja ponovno pojave mjehurići, zaglađivanje je učinjeno malo prerano. Tada ponovite postupak zaglađivanja.
- Za grube, strukturirane površine može biti potrebno naknadno punjenje kako bi se postigla glatka, ravna površina.

Potrošnja

Otprilike 1,6 kg/m² po milimetru debljine nanosa. Točnu potrošnju odredite probnim premazom.

Sušenje

Ovisno o vlažnosti objekta, temperaturi, relativnoj vlažnosti i debljini sloja nakon 12-48 sati. Alat odmah nakon upotrebe operite vodom.

Skladištenje

Čuvati na hladnom, ali bez mraza. Zaštititi od izravne sunčeve svjetlosti. Otvorene posude uvijek dobro zatvoriti.

Molimo, uzmite u obzir

Može izazvati alergijske reakcije kože. Ako je potreban liječnički savjet, pripremite pakiranje ili identifikacijsku naljepnicu. Čuvati izvan dohvata djece. Ne dopustiti da dospije u oči, na kožu ili na odjeću. Nosite zaštitne rukavice/zaštitu za oči. U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: Oprati s puno sapuna i

Od: 11/2023

Ovaj informativni list sastavljen je na temelju stanja tehnike i našeg iskustva. Međutim, s obzirom na mnoštvo mogućih zahtjeva i uvjeta za određeni predmet, ostaju nepromijenjene vaše obveze kao korisnika da provjerite specifičnu prikladnost naših proizvoda za namjeravanu svrhu. Važeća je samo posljednja inačica tehničkog lista. Provjerite na www.krautol.de je li ova inačica ažurna.

KRAUTOL GmbH, Roßdörfer StraÙe 50, 64372 Ober-Ramstadt, Telefon (06154) 71 6310, Telefaks (06154) 71 6311, info@krautol.de, www.krautol.de

vode. Skinuti kontaminiranu odjeću i oprati prije ponovne uporabe. Tijekom obrade i sušenja osigurajte temeljito provjetranje. Izbjegavajte jesti, piti i pušiti dok koristite proizvod. U slučaju kontakta s očima ili kožom, odmah isprati vodom. Ne dopustiti da uđe u odvođe, vodotokove ili tlo. Alat odmah nakon upotrebe očistite sapunom i vodom.

Kod brušenja koristite filtar za prašinu P2. Nemojte udisati maglu raspršenja. Koristite kombinirani filtar A2/P2. Sadrži 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on, 2-metil-2H-izotiazol-3-on.

Napomena:

Kod Q2/Q3 punjenja / tankih slojeva gipsa < 0,5 mm: Kod upotrebe hidrauličkih vezivnih punila koja sadrže gips u razini kvalitete Q2/Q3, preporučuje se prozirni temeljni premaz na bazi vode (KRAUTOL FIXATIV, KRAUTOL Tiefgrund, KRAUTOL Tiefgrund PLUS, KRAUTOL Tiefgrund THIX). U tom smislu upućujemo na Informacijski list za soboslikare i lakirere br. 2-9/2020 „Problemi prijanjanja premaza na gips (kartonskim) pločama“ Saveznog udruženja za boje, dizajn i zaštitu građevina i Saveznog odbora za boje i zaštite imovine. Kao alternativa punilu Q3 na bazi gipsa učinkovitim su se pokazale mase za poravnavanje s pastoznim punilima.

Telefon za pomoć kod alergija

+ 49 (0) 800/1895000 (besplatno s njemačke fiksne mreže)

GISCODE za premazne materijale

BSW20

Sadržaj hlapljivih organskih spojeva - VOC

EU ograničenje za VOC sadržaj ovog proizvoda: (Kat. A/a): 30 g/l (2010). Ovaj proizvod sadrži maksimalno 1 g/l VOC.

Zbrinjavanje

Samo potpuno prazne posude mogu se reciklirati. Odložite sadržaj i spremnik u skladu s lokalnim, regionalnim, nacionalnim i međunarodnim propisima.

Ostatke tekućeg materijala odložiti na sabirno mjesto starih boja/lakova, a osušene ostatke materijala odložiti kao građevinski otpad ili kao komunalni otpad odnosno kućni otpad.

Veličine spremnika

25,0 kg

Od: 11/2023

Ovaj informativni list sastavljen je na temelju stanja tehnike i našeg iskustva. Međutim, s obzirom na mnoštvo mogućih zahtjeva i uvjeta za određeni predmet, ostaju nepromijenjene vaše obveze kao korisnika da provjerite specifičnu prikladnost naših proizvoda za namjeravanu svrhu. Važeća je samo posljednja inačica tehničkog lista. Provjerite na www.krautol.de je li ova inačica ažurna.

KRAUTOL GmbH, Roßdörfer Straße 50, 64372 Ober-Ramstadt, Telefon (06154) 71 6310, Telefaks (06154) 71 6311, info@krautol.de, www.krautol.de