

# Meradur Innenkalkfarbe

Obogatena apnena barva na osnovi apna, lanenega olja in celuloze z manjšim deležem dodanih organskih stabilizatorjev. Gotova barva za direktno vgradnjo. Zagotavlja dobro pokrivanje. Za notranje stenske površine.



## Opis izdelka

Opis	Meradur Innenkalkfarbe je apnena barva, obogatena z dodatki, namenjena posebej za nove in obnovitvene premaze v starih in novih bivalnih prostorih ter za gospodarske in kletne prostore. V notranjih prostorih apnena barva deluje zelo higiensko in s tem vzpostavlja naravno bivalno klimo. Testirana na alergijske učinke in škodljive snovi, fiziološko neoporečna.
Lastnosti	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Visoko paroprepustna, <math>s_d</math> -vrednost &lt; 0,01 m</li> <li>■ Ne tvori filma</li> <li>■ Skoraj brez napetosti, visoka stopnja pokrivnosti</li> <li>■ Visoka stopnja beline</li> <li>■ Zaradi naravne alkalnosti veziva zavira razmnoževanje ali razrast bakterij in gliv</li> </ul>
Osnova materiala	Kalcijev hidrat in manjši delež organskih dodatkov.
Pakiranje/velikost embalaže	Meradur Innenkalkfarbe: 25 kg Barve za niansiranje Meradur: 1 kg
Barvni toni	Rumena, schönbrunnsko rumena, zlatooker, oksidno rdeča, vandykovsko rjava, kobaltno modra, oksidno zelena, umbra, oksidno črna. Bela barva kot blago na skladišču.
	<p><b>Niansiranje</b></p> <p>Tovarniško niansiranje oz. z nasičenimi in niansirnimi barvami Meradur. Če niansiranje izvedete sami, vedno pripravite celotno potrebno količino barve, da ne bi nastajale razlike v barvnem tonu. Pred nanašanjem vedno preverite ustreznost barvnega tona, saj lahko pride do napak pri niansiranju. Na povezanih površinah vgradite samo barvni ton iz iste proizvodne/serijske šarže.</p>
Stopnja sijaja	Apneno mat.
Skladiščenje	Na hladnem, vendar ne sme zmrzniti. V originalno zaprti embalaži 12 mesecev.
Tehnični podatki	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Mokra obraba: pralna barva razreda 4</li> <li>■ Kontrastno razmerje: razred 2 pri izkoristku 6,5 m<sup>2</sup>/l</li> <li>■ Največja velikost zrn: fina (&lt; 100 μm)</li> <li>■ Gostota: pribl. 1,44 g/cm<sup>3</sup></li> </ul>



## Delovni postopek

Ustrezne podlage	<p><b>Novi in stari apneni, apneno-cementni in cementni ometi iz maltnih skupin od PI do PIII:</b> Novi ometi naj čakajo na oplesk kak teden. Odstranite nestabilne ali moknate površine in morebitno sigo.</p> <p><b>Stari mineralni barvni premazi:</b> Trdno sprijete stare premaze očistite na suho. Stare mineralne premaze, ki niso trdno sprijeti s podlago, odstranite z brušenjem ali strganjem.</p> <p><b>Premazi s klejnimi barvami:</b> Izmijte do čistega.</p> <p><b>Plesnive površine:</b> Odstranite plesen do čistega. Površine premažite z nerazredčenim sredstvom Capatox in pustite, da se dobro presušijo.</p>
Priprava podlage	Podlaga mora biti trdna, čista, suha in nosilna. Upoštevajte ÖNORM B 2230, 2. del.
Postopek nanašanja	Mazanje s čopičem ali brizganje.
Redčenje	S čisto vodo (največ 30 %).
Sestava nanosov	Za zelo vpojne in različno vpojne podlage priporočamo, da osnovni, vmesni in zaključni nanos barve razredčite glede na vpojnost podlage (največ do 30 %). Da izključite nastanek površinskih sigastih madežev, nanašajte barvo Meradur Innenkalkfarbe vedno v tankem sloju oziroma jo dobro razmažite.
Poraba	Pribl. 150 do 200 g/m <sup>2</sup> na nanos na gladki podlagi, če je površina robata pa ustrezno več. (okvirne vrednosti brez jamstva, točno porabo ugotovite na testni površini).
Pogoji pri izvedbi	<b>Temperatura zraka, materiala in podlage med obdelovanjem:</b> ne sme pasti pod +7 °C.
Sušenje/interval sušenja	Pri +20 °C in 65-odstotni relativni zračni vlagi je nanos po kakih 4 do 6 urah površinsko suh. Po 12 urah lahko sledi naslednji nanos. Apnene barve se sušijo kemično z vezavo ogljikovega dioksida iz zraka in fizikalno z izhlapevanjem in izločanjem vode. Glede na temperaturo in vlažnost zraka lahko karbonatizacija traja daljše obdobje.
Čiščenje orodja	Takoj po uporabi z vodo.
Opozorilo	<p><b>Pozor! Prosimo, upoštevajte!</b> Specialne lastnosti apnene barve Meradur Innenkalkfarbe se ohranijo samo, če je ne mešate z drugimi izdelki! Vidne delovne prehode preprečite tako, da barvo nanašate neprekinjeno mokro na mokro. Barvni premazi z Meradur Innenkalkfarbe se lahko neenakomerno sušijo, kar je sicer značilnost vseh mineralnih barv. Ne uporabljajte na lakih, umetnih masah in lesu!</p> <p><b>Zaščitno pokrivanje:</b> Okolico delovne površine morate skrbno pokriti. Obrizgane sosednje površine takoj očistite s čisto vodo, drugače lahko apnena barva razžre površino.</p> <p><b>Posebna navodila:</b> <b>Razlike v barvnem tonu:</b> Zaradi zelo različne alkalnosti, neenakomerne vpojnosti ali različnih lastnosti podlage in podobnega se v nanosu barve lahko pojavijo madeži oziroma razlike v barvnem tonu.</p> <p><b>Popravki:</b> Vidne sledi popravljenih mest na površini so odvisne od več dejavnikov in so neizogibne, čeprav uporabljate originalni izdelek.</p>

## Napotki

Standardna opozorila/standardna obvestila (stanje v času izdaje)	<p>Samo za komercialno/tehnično rabo! Vsebuje kalcijev hidrat. Nevarnost hudih poškodb oči. Ne vdihavajte plina/dima/hlapov/meglice (upoštevajte ustrezno(-e) označbo(-e) proizvajalca). Preprečite stik z očesno sluznico. Če pride v oči, takoj izpirajte oči z obilo vode in poiščite zdravniško pomoč. Če pride v stik s kožo, takoj slecite zamazano, prepojeno obleko in kožo takoj izperite z obilo vode in mila. Pri delu nosite primerno zaščitno obleko, zaščitne rokavice in zaščitna očala/obrazno zaščito. Ta material in embalažo odstranite kot nevarne odpadke.</p>
Odstranjevanje	Sežig posebnih odpadkov ali zbirališča nevarnih odpadkov. Ne odstranite skupaj z gospodinjskimi odpadki. Izdelka ne izpraznite v kanalizacijo, zemljo ali vodotoke/stoječo vodo. Neočiščeno embalažo odstranite tako kot izdelek.
Mejna EU-vrednost za vsebnost HOS	v tem izdelku (kat. A/a) znaša 30 g/l (2010). Ta izdelek vsebuje < 1 g/l HOS.
Deklaracija sestavin	Kalcijev hidroksid, laneno olje, akrilna disperzija, titanov dioksid, kalcijev karbonat, silikati, dodatki, voda.

Druge opombe

Koda odpadka: 52404 (v skladu z ÖNORM S 2100)

Evropski katalog odpadkov: 08 01 11

Razred ogrožanja vode: ROV 1, nizko ogrožanje vode.

Tehnični in varnostni list sta na voljo na spletni strani in [www.caparol.si](http://www.caparol.si) in [www.synthesa.at](http://www.synthesa.at).

Tehnično-svetovalni center

CAPAROL, d.o.o., Potok pri Komendi 15, 1218 Komenda

Telefon: 059 209 220

Faks: 01 300 70 80

Internet: [www.caparol.si](http://www.caparol.si)

E-pošta: [info@caparol.si](mailto:info@caparol.si)

## Tehnična informacija: 101/1 · Izdaja: April 2016

Tehnična informacija je bila pripravljena na osnovi najnovejšega stanja tehnike in lastnih izkušenj.

Glede na raznolikost podlag in konkretnih pogojev na objektu nas vsebina tehnične informacije ne zavezuje.

Kupec/uporabnik naj se ne zanaša le na ta navodila, temveč naj strokovno in v skladu z obrtniškimi zakonitostmi na lastno

odgovornost preizkusi naše delovne materiale, ali ustrezajo predvidenemu namenu uporabe glede na konkretne pogoje na objektu.

Z novo izdajo tehnične informacije je vsebina tega dokumenta ukinjena. Veljajo naši splošni prodajni in dobavni pogoji v zadnji izdaji.

**DAW International Business: DAW SE** · P.O.B. 1264 · D-64369 Ober-Ramstadt · Tel. +49 6154 71-1274 · Fax +49 6154 71-1264 · Internet [www.caparol.com](http://www.caparol.com)

A-1110 Wien  
Sofie-Lazarsfeld-Str. 10  
Tel. 0 1 / 20 146  
Fax. 0 1 / 20 146-3504  
[wien@synthesa.at](mailto:wien@synthesa.at)

A-3300 Amstetten  
Clemens-Holzmeister-Str. 1  
Tel. 0 74 72 / 64 4 24  
Fax. 0 74 72 / 64 1 67  
[amstetten@synthesa.at](mailto:amstetten@synthesa.at)

A-4053 Haid/Ansfelden  
Betriebspark 2  
Tel. 0 72 29 / 87 1 18  
Fax. 0 72 29 / 87 1 18-5100  
[ansfelden@synthesa.at](mailto:ansfelden@synthesa.at)

A-5071 Salzburg-Wals  
Viehhauser Straße 73  
Tel. 0 662 / 85 30 59  
Fax. 0 662 / 85 30 59-5511  
[salzburg@synthesa.at](mailto:salzburg@synthesa.at)

A-6175 Kematen/lbk.  
Industriezone 11  
Tel. 0 52 32 / 29 29  
Fax. 0 52 32 / 29 30  
[kematen@synthesa.at](mailto:kematen@synthesa.at)

A-6830 Rankweil  
Lehenweg 4  
Tel. 0 55 22 / 44 6 77  
Fax. 0 55 22 / 43 6 73  
[rankweil@synthesa.at](mailto:rankweil@synthesa.at)

A-8101 Gratkorn  
Eggenfelder Straße 5  
Tel. 0 31 24 / 25 0 30  
Fax. 0 31 24 / 25 0 30-7525  
[gratkorn@synthesa.at](mailto:gratkorn@synthesa.at)

A-9020 Klagenfurt  
Hirschstraße 38  
Tel. 0 463 / 36 6 33  
Fax. 0 463 / 36 6 43  
[klagenfurt@synthesa.at](mailto:klagenfurt@synthesa.at)