

# OPAL 20

## Lac semimat pentru parchet

Lac pe bază de apă, poliuretanic, bicomponent pentru parchet.

OPAL 20 este potrivit pentru aplicarea cu role și pensule pe parchet și pardoseli din lemn. Este concepută pentru pardoseli care sunt supuse uzurii intense, cum ar fi sălile de sport și spațiile publice. Este conform cerințelor de fricțiune DIN 18032-2 și EN 14904 pentru sălile de sport. Nu este potrivită pentru lăcuirea pinului diamant și a lemnului tratat chimic, cum ar fi stejarul afumat.

### DATE TEHNICE

#### Certificate, aprobări și clasificare

Clasificare M1, Finish Key Flag (produs fabricat în Finlanda).

#### Domenii de aplicare

Podele din scândură, parchet.

#### Solide

Aproximativ 26% din volum.

#### Compuși organici volatili (COV)

Limitele COV în UE (kat A/j): 140 g/l. COV ai produsului: maxim 140g/l.

#### Puterea de acoperire

Aplicat într-un singur strat cu rola sau pensula: 8 – 10 m<sup>2</sup>/l.

Aplicat într-un singur strat cu spatula de oțel (lăcuire de mentenanță): 25 m<sup>2</sup>/l.

#### Culori

Transparent.

#### Luciu (60°)

Semimat.

#### Întăritor

Componenta B: OPAL – ÎNTĂRITOR DE LAC PENTRU PARCHET.

#### Raportul de amestec (A:B)

9:1 părți per volum.

#### Durata de viață a amestecului, +23°C

Șase ore.

#### Diluant

Apă.

#### Densitate

Aproximativ 1 g/ml.

#### Depozitare

Perioada de valabilitate este de un an pentru containerele nedeschise, păstrate la +1°C. A se feri de îngheț.

#### Pachete

Lac incolor (baza): 4,5 L.

Întăritor: 0,5 L.

### MOD DE UTILIZARE

#### Pregătirea suprafeței

Suprafața de lemn trebuie să fie uscată, șlefuită cu grijă și curățată de praf, precum și de alte impurități.

#### Metoda de aplicare

Pensulă de lac, rolă, spatulă.

#### Aplicare

Suprafețele curate, netratate și șlefuite: Umpleți golurile cu chitul de umplere pentru parchet GAP. Grunduiți suprafața cu grund lac pentru parchet Teknos conform instrucțiunilor. Șlefuiți în caz de necesitate cu hârtie abrazivă sau plasă abrazivă n:o 150 după primul strat de grund. Amestecați întăritorul OPAL cu lacul pentru parchet OPAL. Turnați întăritorul în recipientul cu lac. Agitați energic recipientul cu lac timp de cel puțin 30 de secunde. Lăsați să iasă aerul din lac timp de 5-10 minute. Finalizați cu 2-3 straturi de lac pentru parchet OPAL aplicate pe direcția fibrei lemnului, utilizând o rolă de lac sau o pensulă de vopsit. Nu închideți recipientul după ce a fost adăugat întăritorul! (Reacția dintre întăritor și lac produce cantități mici de gaze (dioxid de carbon)). Parchetele din fabrici lăcuite sau pardoselile lăcuite (lăcuire de întreținere): Curățați temeinic pardoseala. Șlefuiți ușor folosind hârtie abrazivă n:o 100–150. Îndepărtați praful de șlefuire cu un aspirator și finalizați cu o lavetă umedă curată. Aplicați un strat de lac pentru parchet OPAL cu o spatulă din oțel inoxidabil și unul – două straturi cu o rolă de lac sau o pensulă. Notă! Dacă s-a folosit ceară pentru îngrijirea podelei, asigurați-vă în prealabil de compatibilitatea cu lacul de întreținere prin consultarea producătorilor. Dacă pardoseala a fost tratată anterior cu ulei, lac uretanic sau alchidic, aceasta trebuie șlefuită până la lemnul curat înainte de lăcuire. Dacă al doilea strat nu este aplicat în decurs de 48 de ore după primul strat, șlefuiți ușor pardoseala. Asigurați-vă că stratul anterior de lac s-a uscat complet înainte de aplicarea unuia nou. Amestecați bine lacul întotdeauna înainte de utilizare.

Unele tipuri de cauciuc din covoare și materiale anti-alunecare pot conține plastifianți care pot cauza deteriorarea permanentă a suprafeței, a culorii lacului și a uleiului.

#### Condiții de aplicare

Suprafața ce urmează a fi lăcuită trebuie să fie uscată.

Conținutul de apă al lemnului ar trebui să fie între 5 – 9% procent din greutatea sa.

În timpul aplicării și perioadei de uscare, temperatura aerului ambiental, a suprafeței și a lacului trebuie să fie între +18 – 24°C, iar umiditatea relativă a aerului să fie între 40 – 60%.

#### Timpu de uscare, +23°C / 50% RH

- aplicare cu spatula de oțel. după 15 – 30 de minute.
- aplicare cu rola sau pensula pentru lac. două – patru ore.
- potrivit pentru traficul ușor. după una – două zile.

Procesul de uscare se va prelungi în condiții de temperaturi scăzute și/sau umezeală.

#### Curățare

Apă caldă și RENZA BRUSH – soluție de curățat pensulele. Curățați echipamentul imediat după utilizare.

#### SĂNĂTATE ȘI SIGURANȚĂ

##### Siguranță și măsuri de precauție

Vezi fișa de măsuri de siguranță.

#### INFORMAȚII SUPLIMENTARE

##### Instrucțiuni de întreținere

Forma finală a peliculei se obține după aproximativ 3 săptămâni în condiții normale, iar după aceasta durabilitatea și duritatea absolută sunt atinse. Înainte de acest moment, suprafața trebuie tratată cu grijă. Suprafața poate fi curățată prin ștergere cu un detergent neutru (cu pH între 6 și 8). Detergentul și murdăria sunt îndepărtate prin ștergere și/sau clătirea suprafeței cu apă curată. Utilizați o lavetă de curățat, un burete moale sau similar pentru curățare. Evitați perierea aspră sau abraziunea puternică. Urmați indicațiile referitoare la diluție și alte instrucțiuni ale producătorului de detergent atunci când utilizați detergent.

Teknos Group Oy Takkatie 3, P.O.Box 107 FI-00371 Helsinki, Finlanda Tel. +358 9 506 091

Informațiile de mai sus sunt normative și se bazează pe teste de laborator și experiențe practice. Informațiile nu reprezintă un angajament, iar noi nu ne putem asuma responsabilitatea pentru rezultatele obținute în condiții de lucru dincolo de controlul nostru. În consecință, cumpărătorul sau utilizatorul nu este exonerat de obligația de a testa produsele noastre pentru scopuri și metode de aplicare specifice în condițiile reale de aplicare. Răspunderea noastră acoperă doar daunele cauzate direct de defectele produselor furnizate de Teknos. Acest lucru implică faptul că utilizatorul posedă suficiente cunoștințe pentru a utiliza produsul corect din punct de vedere tehnic și în ceea ce privește aspectele de siguranță la locul de muncă. Ultimele versiuni ale fișelor tehnice și ale fișelor de date de siguranță ale Teknos sunt disponibile pe pagina noastră de internet [www.teknos.com](http://www.teknos.com). Toate mărcile comerciale afișate în acest document sunt proprietatea exclusivă a Grupului Teknos sau a companiilor afiliate.