

## Karta techniczna



### STAUF SPU-460 elastyczny jednoskładnikowy klej SPU do parkietów

#### Cechy szczególne:

- ogranicza oddziaływanie pracy parkietu na podłoże
- do stosowania na prawie wszystkich podłożach bez gruntowania
- pozostałości kleju są łatwe do usunięcia
- wysoka odporność na ścinanie
- nie zawiera rozpuszczalników, nie wymaga znakowania, nie zawiera wody
- dostępny też w kolorze odpowiednim do ciemnych rodzajów drewna (SPU-460 E)



#### Odpowiednie wykładziny wierzchnie:

- parkiet przemysłowe według DIN EN 14761 od 16 mm grubości
- surowy Lamparkett według DIN EN 13227 do 55 x 250 mm, przynajmniej 10 mm grubości
- masywne deski
- parkiet wielowarstwowy według DIN EN 13489
- parkiet mozaikowy według DIN EN 13488
- Stabparkett według DIN EN 13226

#### Odpowiednie podłoża:

- asfalt lany
- beton B25 według DIN 1045 (powierzchnie)
- jastrychy anhydrytowe
- okładziny drewniane, twarde płyty drewniane
- masy szpachlowe STAUF do parkietu
- płyty wiórowe V100(E1), płyty OSB
- jastrychy cementowe

#### Odpowiednie produkty do wstępnego malowania:

- STAUF VDP-130
- STAUF VPU-155
- STAUF VPU-155 S
- STAUF VEP-190
- STAUF VDP-160

#### Odpowiednie masy szpachlowe:

- STAUF SPP-95
- IBOLA ES
- IBOLA FZ
- IBOLA RM
- IBOLA PU

#### Odpowiednie podkłady:

- odpowiednie produkty do wstępnego malowania
- runo poliestrowe
- płyty odsprężające

#### Kontrola podłoża

Podłoże musi być odporne na nacisk i rozciąganie, bez pęknięć, o wystarczająco trwałej powierzchni, dobrze wysuszone, równe, czyste i wolne od substancji antyadhezyjnych (zmniejszających przyczepność), spieczonych warstw, itp. Należy ocenić porowatość i ścieralność powierzchni. Należy sprawdzić wilgotność i chłonność jastrychów (płyt) cementowych i jastrychów (płyt) wapienno-siarczanowych. Należy sprawdzić temperaturę i wilgotność powietrza w pomieszczeniu, jak również temperaturę podłoża.

#### Przygotowanie podłoża

Dzięki odpowiedniemu przygotowaniu podłoża zapewnia się jego przydatność do układania, dotyczy to trwałości powierzchni, czystości, przyczepność oraz w razie konieczności chłonności, równości, dobrego wysuszenia i braku pęknięć. Maszynowe przygotowanie podłoża (zamiatanie, odkurzanie, maszynowe szrotkowanie, szlifowanie, frezowanie lub śrutowanie) należy przeprowadzić w zależności od jego rodzaju i stanu. Pęknięcia i fugi można zlikwidować dzięki żywicy poliestrowej i kłamrom jastrychowym firmy STAUF, jednak po za wybrzuszeniami lub innymi usterkami wynikającymi z konstrukcji podłoża. Dziury i wgłębienia można wypełnić masą szpachlową firmy STAUF.

Nierówności, chłonność i przyczepność podłoża można naprawić dzięki zastosowaniu odpowiedniej masy szpachlowej.

#### Przeróbka

Klej nanieść na podłoże za pomocą odpowiedniej szpachli zębatej, przy czym należy uważać by nie powstawały gniazda kleju oraz warstwy o nadmiernej grubości. Parkiet należy układać na klej w ciągu podanego czasu, lekko przesuwać i mocno docisnąć. Szczególnie przy układaniu świeżego parkietu należy unikać wpychania kleju w szczeliny. Zabrudzenia klejem (w zależności od stopnia wyschnięcia) można usunąć za pomocą odpowiedniego środka czyszczącego: STAUF Spezialreiniger lub STAUF Intensivreiniger. Wpływ środka czyszczącego na powierzchnię drewna należy sprawdzić wcześniej w zakrytym miejscu lub na próbce. Wyschnięte resztki kleju mogą być łatwo usunięte mechanicznie bez pozostawiania śladów. Jednak dłuższe działanie na powierzchnię może pozostawić ślady.

#### Obciążalność

Obciążenie jest uzależnione od warunków panujących w pomieszczeniu i naniesionej ilości.

#### Pozostałe wskazówki

Brak niepożądanych reakcji z typowymi wodnymi środkami do zabezpieczania powierzchni. Należy ew. wcześniej sprawdzić składniki systemów na bazie oleju lub oleju i ich oddziaływanie na klej. Klej utwardza się w wyniku reakcji z wilgocią, która znajduje się w powietrzu, drewnie lub podłożu. Reakcja utwardzania ulega przyspieszeniu przy wyższych temperaturach otoczenia. Czas utwardzania jest uzależniony od grubości warstwy kleju. W przypadku litych klepek podłogowych lub parkietu litego, zwłaszcza parkietu litego bez połączenia na pióro i wpust albo przy gatunkach drewna o dużej zdolności do utraty objętości i pęcznienia elastyczne klejenie nie może mieć znacznego wpływu na późniejsze odkształcenia drewna, wynikające z klimatu lub użytkowania. Od stosunku szerokości do grubości przy litych klepkach podłogowych o grubości wynoszącym 1:10, przy cienkich formatach litego drewna 1:5 (np. parkiet lamelowy 10 mm) lub przy układaniu „nerwowych” gatunków drewna na podłogach z ogrzewaniem podłogowym celowym może być klejenie twardo-elastyczne z zabezpieczeniem przed przesuwaniami, np. za pomocą STAUF SPU-570, STAUF PUK-445 lub PUK-450.

#### Ograniczenie przyczepności

Przedstawione dane opowiadają aktualnemu stanowi rozwoju. W każdym wypadku należy traktować je jako niezobowiązujące, gdyż nie mamy żadnego wpływu na samo układanie a warunki układania różnią się lokalnie. Roszczenia wynikające z tych danych w związku z tym wykluczone. To samo dotyczy bezpłatnych i niezobowiązujących usług doradztwa handlowego i technicznego. Dlatego też zalecamy, przeprowadzenie własnych odpowiednich prób i upewnienia się samemu, czy wyrób nadaje się do przewidywanego celu zastosowania. Wraz z ukazaniem się tego wydania tracą swoją ważność wszelkie wcześniejsze informacje techniczne (instrukcje, zalecenia dotyczące układania i inne wydanie służące do podobnych celów).



#### Właściwości produktu:

- odporne na starzenie
- elastyczne odkształcanie
- odpowiednie do ogrzewania podłogowego
- łatwy do smarowania
- bardzo niska emisja
- szybko staje się trwałe
- bez wody

#### Czyszczenie:

- STAUF intensywny środek czyszczący
- STAUF specjalny środek czyszczący

#### Kolor:

- beżowy

#### Zużycie na m<sup>2</sup>:

- 1100 g z użębieniem szpachli 3
- 1350 g z użębieniem szpachli 4
- 1200 g z użębieniem szpachli 5

#### Czas zanurzenia:

- ok. 45 min. przy 20 °C

#### Można obciążać:

- po 48 godzinach

#### Warunki w pomieszczeniu obróbki:

- przynajmniej 15 °C, względna wilgotność powietrza max. 75%, preferowana względna wilgotność powietrza max. 65%

#### Klasa zagrożenia do transportu:

- brak

#### Data ważności:

- 12 miesięcy

#### Giscode:

- RS10

#### Emicode:

- EC1-R plus

#### Dostępne wielkości opakowania:

- 8 kg wiadro z tworzywa sztucznego
- 18 kg wiadro z tworzywa sztucznego