

Sterlit kleur & verf- instructies

2023 - Versie 1

Kleur & verfinstructies

Niet-gespoten Sterlit platen hebben een natuurlijke kleur die nuances in tint kunnen vertonen als gevolg van de natuurlijke grondstoffen hout en cement. Door deze grondstoffen hebben de panelen een natuurlijke en open structuur en geen glad, volledig uniform en strak homogeen oppervlak. Hierdoor kunnen ook de geschilderde panelen kleine verschillen vertonen met de kleuren in uw referentietabel en/of met de ontvangen monsters.

Wist u dat het schilderen van onze houtwolcement-panelen kan zonder de akoestische prestaties van het paneel te wijzigen?

In fabriek geschilderd

Alle Sterlit panelen (behalve de naturel-crème of naturel-grijs) worden na alle productie- en verwerkingshandelingen en wanneer het cement volledig is uitgehard, in serie geschilderd. Dit gebeurt direct in de fabriek met een geautomatiseerd airless-systeem, dat de 275 g/m² verf in meerdere spuitrichtingen aanbrengt.

Vorbereiding retoucheren / verven

Om een uitstekend esthetisch effect te behouden, is het belangrijk om het werkgereedschap (met name de steunbank en het snijgereedschap) goed schoon te houden. Daarnaast is het gebruik van schone handschoenen vereist. Na de installatie is het raadzaam stof en onzuiverheden als gevolg van de verwerking te verwijderen, voordat men overgaat tot de retoucheerwerkzaamheden. Om het oppervlak schoon te maken, kunt u een stofzuiger met

borstel gebruiken of zachtjes blazen met perslucht. Als u niet over dit gereedschap beschikt, kunt u de panelen schoonmaken door ze voorzichtig af te nemen met een licht vochtige doek. Het is belangrijk dat u het hele oppervlak van het paneel reinigt en niet een enkel deel. Voor meer informatie zie ook onze gebruik- en onderhoudsrichtlijnen. Raadpleeg voor aanvang van de schilder- of retoucheerwerken de technische- en veiligheidsfiches van de gebruikte producten en gereedschappen. Voor de verf- en schilderinstructies zie hieronder.

Op werflocatie schilderen

Plaats de panelen op een stabiele en vlakke ondergrond. Controleer of ze goed gereinigd zijn en geen stof of onzuiverheden bevatten. Zie ook onze gebruik- en onderhoudsrichtlijnen.

Verf verdunnen

Verdun de hoeveelheid kleur nauwkeurig (met ongeveer 30% water en een mechanische mixer) om te voorkomen dat de verf te stroperig wordt en de poreusheid van de panelen afsluit. Breng de kleur aan met behulp van een airless systeem. Gebruik maximaal 400-500 g/m² aan.

Verf test

Test voordat u start met verven altijd op één paneel. Controleer na 24 uur en na de volledige droging van het paneel het resultaat en het verkregen chromatische rendement. Als een tweede laag verf nodig is, zorg er dan voor dat de eerste laag volledig droog is. Zie verf aanbrengen voor meer informatie.



STERLIT
OPLOSSINGEN IN HOUTWOLCEMENT

Verf aanbrengen

Spuit de verdunde verf gelijkmatig over het hele oppervlak van het paneel, gebruik niet te veel om te voorkomen dat de holtes van de panelen verstopt raken. Zorg dat het pistool loodrecht op het paneel gericht staat. Spuit eerst in de lengte en dan in de breedte (of omgekeerd).

Retoucheren - kleine oppervlakten

Werk met de verdunde kleur (maximaal 30%) en een klein, schoon penseel met zachte haren. Als de randen over de hele lengte van het paneel worden geretoucheerd, kunt u een lichte laag verf aanbrengen met het airless systeem.

Retoucheren - grote oppervlakten

Als het retoucheren een groot oppervlak van het paneel beslaat, ga dan over tot het overschilderen van het hele paneel met airless systeem of met een sponsroller. Ga verder met verdunde kleur (maximaal 30%) en breng een lichte laag verf aan.

Retoucheren - schroeven

Ga voor het retoucheren van de schroeven te werk met een onverdunde 'zuivere' kleur en een kleine, schone kwast met zacht varkenshaar. Breng de kleur alleen op de schroef aan en niet op het omringende oppervlak om geen kleurverschillen in het paneel te creëren. Voor verdere ondersteuning kunt u contact opnemen met onze technische ondersteuning via: order@isolco.nl.