

NON SKID DECK PAINT

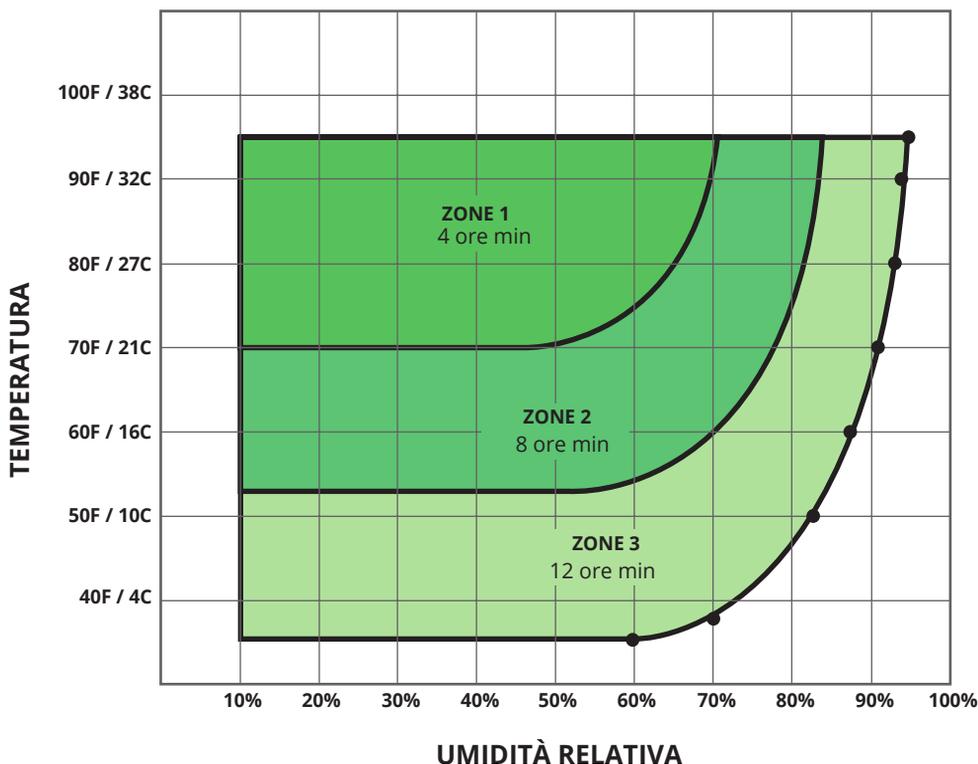
KiwiGrip



ISTRUZIONI
PER L'APPLICAZIONE

INDEMAR

INTERVALLO DI APPLICAZIONE ED ASCIUGATURA DI KIWIGRIP



Assicurarsi che le condizioni atmosferiche/umidità siano stabili durante il periodo di asciugatura.

1. Non applicare KiwiGrip quando le condizioni di asciugatura attese non rientrano nell'intervallo previsto nella tabella
2. Il tempo di asciugatura si riduce notevolmente in pieno sole o con tempo caldo (aggiungere il 10% di acqua per prolungare il tempo di asciugatura)
3. Il tempo di asciugatura durante le temperature fredde aumenta notevolmente. (utilizzare un dispositivo di ventilazione adeguato per ridurre il tempo di asciugatura).

CONSIGLI RAPIDI

- Applicare sempre KiwiGrip su una superficie impermeabilizzata per evitare che l'acqua e i cosolventi penetrino nel substrato.
- Non applicare il prodotto alla luce diretta del sole per evitare il surriscaldamento del ponte. Ciò diminuisce il tempo a disposizione per il trattamento, rendendo complessa una distribuzione uniforme del prodotto.
- La tecnica di applicazione migliora gradualmente. Per ottenere risultati eccellenti, si consiglia di applicare il prodotto su un cartoncino o su un pezzo di compensato prima di procedere al trattamento del ponte.
- Rimuovere il nastro adesivo per mascheratura quando KiwiGrip è ancora umido in modo da ottenere un bordo pulito e preciso.
- Consultare l'intervallo di applicazione ed asciugatura a pag. 1 per assicurare un indurimento e un'adesione adeguati

KiwiGrip è un gel la cui consistenza è garantita dall'apposito rullo in dotazione. I risultati ottenuti dipendono dalla tecnica utilizzata e dalle condizioni di applicazione. Subito dopo aver distribuito in maniera uniforme KiwiGrip con il rullo, le asperità iniziano ad appiattirsi per effetto di gravità. In caso di temperature elevate e secche, con tempi rapidi di asciugatura, la durata dell'assestamento è inferiore, per questo motivo le asperità rimangono più pronunciate creando profondi avvallamenti. Mentre con temperature fresche o umide, il tempo di asciugatura rallenta, favorendo la formazione di sporgenze più arrotondate ed avvallamenti più spessi. Le asperità più alte ed accentuate creano un effetto antiscivolo migliore ma la superficie tende ad intrappolare lo sporco. Le asperità lievemente arrotondate sono più facili da pulire ma non offrono qualità antiscivolo elevate. Con una latta di KiwiGrip, ad una temperatura compresa tra 60° - 70° F (15° - 20° C), si ottiene una finitura intermedia tra una rugosità più pronunciata e una rugosità leggera.

CONDIZIONI CLIMATICHE

Come tutte le vernici, soltanto in condizioni climatiche adeguate è possibile ottenere un'asciugatura corretta di KiwiGrip. Fortunatamente KiwiGrip beneficia di un ampio intervallo climatico. L'umidità relativa deve essere sufficientemente bassa al fine di consentire l'evaporazione dell'acqua contenuta in KiwiGrip prima che i cosolventi vengano sprigionati. Temperature più elevate favoriscono una maggiore umidità. Non applicare KiwiGrip quando le condizioni di asciugatura attese non rientrano nell'intervallo previsto nella tabella di pag.1. In ogni caso, KiwiGrip DEVE asciugarsi come indicato nella Figura 1 prima di diventare umido oppure prima che l'umidità relativa aumenti di oltre il 90%.

Non applicare il prodotto alla luce diretta del sole poiché ciò comporta un aumento della temperatura del ponte. Il surriscaldamento del ponte diminuisce il tempo a disposizione per il trattamento, rendendo molto complessa una distribuzione uniforme del prodotto. KiwiGrip può essere diluito con il 10% di acqua rispetto al volume, per rallentare il tempo di asciugatura in condizioni di eccessivo calore e/o clima secco.

PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE

Applicare sempre KiwiGrip su una superficie impermeabilizzata per evitare che l'acqua e i cosolventi vengano assorbiti nel substrato. Evitare solventi quali acetone, MEK, diluenti per vernici, ecc..

Strato di gel precedente: Grattare il precedente strato di gel con una spugna abrasiva dura oppure una spazzola metallica e utilizzare un detergente efficace con effetto sgrassante per rimuovere le parti ossidate, sporche ed eventuali tracce d'olio. Se negli ultimi 5 anni la superficie è stata trattata con cera, è

necessario utilizzare un agente di deceratura.

Poliestere fresco o fibra di vetro epossidica: Se il poliestere o la resina epossidica contengono cera, è necessario rimuoverla con un agente apposito. In seguito carteggiare con cartavetrata (grana da 50 a 100). Lavare accuratamente con un detergente sgrassante ed acqua.

Alluminio o acciaio: Per i metalli è necessario stendere uno strato di primer per proteggere il metallo sottostante da ruggine, ossidazione o corrosione. KiwiGrip è compatibile con tutti i tipi di primer. Applicare il primer seguendo le istruzioni del produttore. Carteggiare delicatamente con carta vetrata (grana da 100 a 220). Strofinare con panni umidi almeno 3 volte per eliminare i residui di polvere.

Legno: Il legno richiede uno strato di vernice o di isolante per evitare che l'acqua e i cosolventi vengano assorbiti. Sono adatti tutti i tipi di vernice o primer non contenenti silicone. Dopo l'asciugatura, carteggiare leggermente con carta vetrata (grana da 100 a 220) la vernice, il primer o l'isolante per rimuovere l'eventuale patina brillante. Strofinare con panni umidi almeno 3 volte per eliminare i residui di polvere.

Calcestruzzo: Il calcestruzzo deve essere perfettamente asciutto ed isolato con un materiale isolante non contenente silicone. Strofinare con un detergente adatto ed acqua e lasciare asciugare. In caso di calcestruzzo lucidato, per rimuovere la patina presente in superficie, è necessario carteggiare con carta vetrata (grana da 100 a 220). Strofinare con panni umidi almeno 3 volte per eliminare i residui di polvere.

Piastrelle/Marmo/Porcellana: Le superfici devono essere prive di residui di olio, sapone e contaminazione. Per i bordi piscina, prestare attenzione agli oli per il corpo che si sono depositati nel tempo. Per rimuovere la presenza di olio, è sufficiente strofinare con un idoneo detergente sgrassante, senza applicare un'eccessiva pressione. Carteggiare per rimuovere l'eventuale patina brillante ed ottenere una superficie levigata che consente l'aderenza di KiwiGrip. Strofinare con panni umidi almeno 3 volte per eliminare i residui di polvere.

Pavimento vinilico: Rimuovere la cera con un agente apposito. Carteggiare in modo energico, utilizzando una carta vetrata (grana da 80 a 150) per rimuovere la patina brillante ed ottenere una superficie levigata. Strofinare con panni umidi almeno 3 volte per eliminare i residui di polvere. Si consiglia di effettuare una prova su una piccola porzione di superficie per assicurare la corretta aderenza. Ricordarsi di attendere alcuni giorni prima di verificare l'adesività del rivestimento, in quanto la vernice acrilica a base acquosa richiede all'incirca una settimana per aderire completamente.

Sostituzione della moquette: Rimuovere la moquette precedente. Con l'ausilio di una levigatrice a nastro od orbitale, eliminare la maggior quantità possibile di strato adesivo per moquette. Non preoccuparsi di eventuali residui di colla presenti nelle venature o di piccoli frammenti difficili da rimuovere. Se il legno è grezzo, ricoprirlo seguendo le istruzioni contenute nella sezione "legno" soprastante. KiwiGrip aderisce bene nei residui di colla ed eventuali frammenti verranno assorbiti nella finitura.

MASCHERATURA

In caso di trattamento di superfici brillanti, completare questa operazione prima di applicare KiwiGrip. Non preoccuparsi se il prodotto fuoriesce nelle aree antiscivolo. Interlux, Awlgrip, Sterling, Alexseal, Petit, Imron e altri poliuretani lineari richiedono 3 giorni di asciugatura prima di applicare il nastro adesivo per mascheratura. Prestare attenzione alla mascheratura per raggiungere un risultato professionale.

Per mascherare rapidamente bordi arrotondati è possibile seguire due metodi:

- In primo luogo, stendere un nastro sottile (con una larghezza di 6mm) seguendo la curva indicata a matita sul ponte.
- Successivamente, stendere il nastro a squadra sugli angoli e rifinire con un taglierino, seguendo la circonferenza di una tazza o di un barattolo che funge da guida. Non tagliare lo strato superiore. Esercitare una giusta pressione sulla lama al fine di incidere il nastro, staccarlo facilmente e in modo controllato.

Dopo la mascheratura, carteggiare lo strato superiore fresco con carta vetrata (grana da 60 a 180).

Prestare attenzione a carteggiare proprio sopra il nastro adesivo. Utilizzare una carta vetrata più sottile vicino ai bordi per evitare di danneggiare il nastro. Il nastro danneggiato può essere riparato facilmente, stendendo sopra di esso un ulteriore strato adesivo. In seguito strofinare più volte con panni umidi per rimuovere i residui di polvere.

MISCELAZIONE

Per ottenere risultati migliori, mescolare la latta di KiwiGrip con l'ausilio di un agitatore disponibile in commercio. In alternativa, KiwiGrip può essere mescolato manualmente con una spatola larga, evitando così la formazione di eventuali depositi del prodotto.

NOTA: La presenza di piccoli granuli sospesi all'interno della vernice sono il risultato della produzione artigianale di Kiwigrip. Tali granuli spariranno durante l'applicazione.

Agitare rapidamente o scuotere troppo forte una latta parzialmente piena può formare bolle d'aria che causano micro-crateri sulla superficie finita. Questi non sono dannosi ma possono rendere più complessa la pulizia della superficie.

APPLICAZIONE

La tecnica migliora gradualmente. Per ottenere un risultato eccellente, si consiglia di fare una prova iniziale su un cartoncino o su un pezzo di compensato prima di trattare il ponte.

Scegliere una piccola area per la prima applicazione di KiwiGrip. Procedere inizialmente con piccole porzioni fino ad arrivare a superfici più ampie dopo aver acquisito maggiore esperienza e dimestichezza. Se non siete soddisfatti del risultato ottenuto, rimuovere KiwiGrip con un panno umido e ripetere l'operazione.

Trattare piccole aree alla volta, iniziando con una superficie quadrata avente un lato di 30 cm. Con l'ausilio di un pennello grande o di una cazzuola dentata, applicare uno strato spesso nell'area selezionata. Occorre all'incirca 1 litro ogni 2 metri quadrati.

Alcuni preferiscono usare una cazzuola seghettata (dentata), usata in genere per l'applicazione dell'adesivo durante la posa delle piastrelle. Con denti da 3mm, si ottiene una finitura fine e sottile, molto simile agli strati di finitura con riempimento polverulento, mentre con denti da 6 mm, si ottiene uno strato più spesso con asperità più elevate e avvallamenti più pronunciati. Uno strato sottile ha un aspetto più gradevole ed è più facile da pulire ma si usura più rapidamente e non copre perfettamente le piccole crepe. Uno strato più spesso garantisce un maggiore effetto antiscivolo con una resistenza all'usura e una capacità coprente superiori, ma è più difficile da pulire.

Fare una prova su un cartoncino, un pezzo di compensato o direttamente sul ponte per scegliere la finitura desiderata. Non dimenticare che le superfici non richiedono tutte la stessa consistenza. I sedili della cabina di manovra, ad esempio, necessitano di una finitura più fine rispetto al pavimento.

Con l'ausilio del rullo KiwiGrip, distribuire uniformemente il prodotto su una superficie di piccole dimensioni. Dopo aver terminato, passare il rullo avanti e indietro, in qualsiasi direzione (o in più direzioni) al fine di uniformare la consistenza. Per completare il trattamento, ripassare alcune volte il rullo esercitando una lieve pressione. Questi ultimi passaggi permettono di eliminare le bolle d'aria presenti al di sotto delle asperità.

Quando la finitura appare uniforme e siete soddisfatti del risultato ottenuto, rimuovere il nastro adesivo e passare rapidamente alla sezione successiva. (*“Consultare la sezione riguardante la rimozione del nastro adesivo per mascheratura”*).

Sebbene KiwiGrip possa essere applicato da una sola persona in caso di temperature fredde, è opportuno avvalersi dell'aiuto di una seconda persona. Un primo operatore deve applicare una quantità consistente

di KiwiGrip davanti al rullo e tornare indietro per tirare il nastro dietro al rullo. Il secondo operatore deve distribuire uniformemente KiwiGrip sul ponte e creare una finitura regolare con l'ausilio del rullo. Gli attrezzi disponibili in commercio possono modificare la consistenza senza che ciò sia necessariamente visibile.

Se KiwiGrip si asciuga troppo rapidamente ed è difficile ottenere una consistenza uniforme:

- a. Trattare superfici più piccole, cercando di mantenere lo stesso ritmo regolare (lasciare i bordi umidi).
- b. Fermarsi ed attendere che la temperatura diminuisca (durante la notte con un'illuminazione adeguata oppure al mattino presto dopo aver asciugato la rugiada).
- c. Aggiungere il 10% di acqua per rallentare il processo di asciugatura

La rimozione del nastro quando la vernice è ancora umida consente ai bordi di distendersi e di creare un piacevole effetto arrotondato. Se KiwiGrip si sparge e diventa gommoso, utilizzare una lametta per rimuovere il nastro. La rimozione del nastro quando KiwiGrip è quasi asciutto, ma non completamente essiccato e aderente, provoca il sollevamento dello strato dal ponte.

Se non siete soddisfatti dell'uniformità o del risultato, rimuovere il gel e ripetere l'applicazione, utilizzando una minore (o maggiore) quantità di prodotto al secondo tentativo.

Per ottenere una rugosità più accentuata, applicare uno strato più spesso, lasciare che la vernice si asciughi parzialmente, quindi passare nuovamente il rullo per sollevare le asperità che risultano schiacciate. Questa procedura viene chiamata "contro-rullata". Sarà necessario fare pratica per individuare il tempo necessario prima di eseguire la contro-rullata in base alle proprie condizioni. Sugeriamo di effettuare questa operazione ogni 5 minuti per comprendere il tempo giusto, ossia quando KiwiGrip è diventato spesso ma non ancora viscoso.

ASCIUGATURA

Il tempo di asciugatura dipende dalla temperatura e dall'umidità. A 60°F (10°C) rimangono ancora 20 minuti di lavoro prima che sparisca "il bordo umido". In genere l'asciugatura richiede un'ora con una temperatura di 70° F (23° C). Attendere almeno 4 ore prima di procedere alla seconda mano. Un'elevata umidità prolunga la durata per l'asciugatura e assicura un maggior tempo a disposizione per il trattamento.

Il giorno seguente, è possibile camminare a piedi scalzi sul nuovo ponte. In meno di 48 ore, il prodotto è indurito ma leggermente gommoso e raggiunge la durezza finale con il passare del tempo. Bisogna attendere all'incirca una settimana prima che l'adesività del rivestimento sia completa.

SECONDA MANO

In caso di manutenzione o di seconda mano, rimuovere tutti i contaminanti con un detergente per imbarcazioni affinché la superficie sia perfettamente pulita e priva di residui di grasso, olio e cera. Non è necessario carteggiare, basta semplicemente applicare lo strato come è stato fatto in precedenza. Se il pennello e il rullo vengono utilizzati con attenzione, non è necessario eseguire una nuova mascheratura. Quando non si è sicuri della propria tecnica, mascherare nuovamente la superficie fino al bordo del precedente strato di KiwiGrip e procedere al trattamento. In genere è sufficiente effettuare una seconda mano nelle asperità che risultano avvallate.

Effettuare una prova su un'area più nascosta per verificare la corrispondenza del colore prima di trattare l'intera superficie.

PULIZIA

Lavare gli attrezzi e gli strumenti utilizzati con acqua dolce quando la vernice è ancora fresca. Quando la superficie è completamente asciutta (alcuni giorni), pulire il ponte con acqua dolce per rimuovere residui simili al sapone depositati in superficie durante l'asciugatura di KiwiGrip.

CONSERVAZIONE

Eliminare l'aria dal contenitore utilizzato per la conservazione di KiwiGrip.

COLORAZIONE

KiwiGrip può essere mescolata con qualsiasi tinta universale a base acquosa disponibile presso i rivenditori di vernice. Il volume del colore deve essere al massimo del 3% (20cc oppure 2/3 oz/litro). Ciò basta per creare una leggera tonalità pastello. Consultare la sezione "Miscelazione" dopo aver aggiunto il colore.

Per ricevere le istruzioni complete riguardanti la colorazione, consultare il sito: www.kiwigrip.fr oppure inviare una richiesta via email al seguente indirizzo: info@seaviewprogress.com

SCHEDA DI SICUREZZA (MSDS)

KiwiGrip è una vernice non tossica, a base acquosa. Scaricare la scheda di sicurezza al seguente indirizzo: <https://www.seaviewprogress.com/en/downloads/>

FINITURE DIFFERENTI

Con la vernice antiscivolo KiwiGrip la finitura può essere personalizzata in base alle proprie esigenze. Qui sotto sono riportate alcune raccomandazioni per ottenere una rugosità leggera, media o pronunciata. Si consiglia di effettuare una prova su un cartoncino prima di iniziare il trattamento.

RUGOSITÀ LEGGERA

Per una rugosità che varia da liscia a lieve, utilizzare un rullo standard rivestito, disponibile presso il negozio di ferramenta locale.

RUGOSITÀ MEDIA E PRONUNCIATA

Per ottenere una rugosità più pronunciata, basta modificare la pressione esercitata sul rullo durante l'applicazione. Con una maggiore pressione, la rugosità diventa più pronunciata. Se la contro-rullata viene eseguita dopo una breve asciugatura (si raccomanda di lasciar asciugare la vernice ad intervalli di 5 minuti, in seguito eseguire la contro-rullata fino a raggiungere la rugosità desiderata) avrà come effetto quello di innalzare le asperità fino a raggiungere una rugosità più evidente.